

COPIA DE LAS DILIGENCIAS  
 executadas por el Almirante Real  
 Don Manuel Lopez Pintado, Cava-  
 llero del Orden de Santiago, en la  
 entrada, y salida por la Canal de San-  
 lucar, y Puerto de Bonanza, del Na-  
 vio nombrado nuestra Señora de  
 Begoña, que se executò el dia veinte  
 de Agosto del año passado de mil se-  
 tecientos y veinte y tres, en virtud  
 de Real Orden de su Magestad.

Carta  
 Orden.



EL REY. Ha resuelto, que se haga la expe-  
 riencia, de si puede entrar vn Navio de  
 fuerza en la Barra de Sanlucar, y para exe-  
 cutarla sin embarazar alguno de los Na-  
 vios de fuerzas de la Armada, sin dispen-  
 dio de la Real Hazienda, y sin las dis-  
 putas, y dificultades que pudieran reze-  
 larse; ha resuelto asimismo su Magestad, fiarla del zelo, y  
 amor de V. S. à su Real servicio, el entero desempeño de esta  
 experiencia, y me manda dezir à V. S. passe à hazerla con su  
 Navio proprio, nombrado nuestra Señora de Begoña, que se  
 supone de crecido porte, y capáz de montar sesenta Cañones;  
 siendo correspondiente à los Navios del porte, y carga, que  
 por Ordenes Reales estaba mandado, ayan de ser los que ha-  
 gan el Comercio de las Indias; entrando con èl por la Barra de  
 San Lucar al Puerto de Bonanza, y saliendo de èl de buelta  
 para la Bahia de Cadiz, haziendo V. S. la experiencia expref-  
 sada, resuelta por su Magestad, que quiere, y expressamente  
 ordena, se observen en ella; y en su practica las precisas cir-  
 cun-

2  
cunstancias siguientes: La primera, que V. S. se aya de embarcar en el referido su Navio, saliendo con èl de la Bahia de Cadiz, para el Puerto de Bonanza en la Barra de Sanlucar, apromprandolo de todo lo necessario para la ida, y buelta, y eligiendo V. S. à toda su satisfaccion los Oficiales, gente de mar, y Pilotos que necesitare, cuyos gastos deberàn ser à costa, y de quenta de la Ciudad de Sevilla. La segunda, que el expressado Baxel aya de ir cargado, segun, y como esta prevenido, y mandado por Ordenes Reales, para navegar, y hazer el Comercio à las Indias. La tercera, que tambien en el referido Navio se aya de embarcar con V. S. vn Oficial de grado, y acreditadas experiencias, que actualmente sirva en la Armada, y sea este el Capitan de Mar, y Guerra Don Francisco Alvarez Cuevas, en quien concurren todas las circunstancias expressadas. La quarta, que asimismo se embarque con V. S. vn Escrivano Real, ò publico, que dè fee por testimonio de todo lo que se executare en la entrada, y salida de la Barra, formando Autos, en el qual se expresen con individualidad los sondeos, y demàs diligencias, que V. S. hiziere executar, y tuviere por conveniente, para la mas clara inteligencia del estado, de la referida Barra, y Puerto de Bonanza, y de todo lo que se dessea saber sobre su mas facil, y segura navegacion, pues siendo V. S. muy inteligente en ella, dispondrà (como su Magestad se lo encarga) quanto convenga, para no omitir diligencia alguna, que pueda conducir à el intento de descubrir, y comprobar bien la dificultad, ò facilidad de la entrada, y salida de Navios de fuerza en la expressada Barra. Y la quinta, y ultima, que V. S. hecha esta experiencia, con todas las circunstancias referidas, aya de dár quenta con testimonio de Autos à su Magestad, de quanto en ella se huviesse executado, y observado practicamente, à fin de que en su inteligencia pueda su Magestad tomar sus positivas resoluciones, sobre el todo de la pretension de la Ciudad de Sevilla, y cada vna de las partes de que le compone. De todo lo qual prevengo à V. S. de orden de su Magestad, para que disponga su mas puntual cumplimiento. Dios guarde à V. S. muchos años, como desseo. Balsaín à treinta de Junio de mil setecientos y veinte y tres. El Marqués de Grimaldo. Señor Don Manuel Lopez Pintado.

Auto, y  
Nombra-  
miento.

OTVA

**E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda ; en catorze dias del mes de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años. El señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, residente en esta Ciudad, Dixo, se halla con vna Real Orden, participada à su Señoria en Carta del Excelentissimo Señor Marqués de Grimaldo, del Consejo de Estado de su Magestad, y su Secretario del Despacho Vniversal, su fecha en el Real sitio de Balsain, de treinta de Junio passado de este año, en que su Magestad se sirve mandar, que el Navio nombrado nuestra Señora de Begoña, proprio de dicho señor Almirante, lastrado en la forma regular, que hizo viage à la America, saliendo de la Bahia de Cadiz, entre por la Canal de este Puerto, y se restituya à aquella, para comprobar con experiencia la entrada de Navios de fuerza por este Puerto: Y conteniendo dicha Real Orden diferentes Capítulos instructivos, que se han de observar en estas diligencias; y siendo el quarto, nombre dicho señor Escrivano Real, ò Publico, que intervenga à dár fee de ellas, y para la formacion de Autos, que se han de hazer, y remitir por Copia autorizada à su Magestad, quien pone à la direccion de su Señoria el todo de este expediente, que riene aceptado, y para su cumplido efecto; y constando à su Señoria, que en Don Luis de Valderrama y Galvan, Escrivano de los Reynos de su Magestad Mayor perpetuo del Ayuntamiento de esta Ciudad, y de su Gobierno, concurren todas las circunstancias de inteligencia, y legalidad que se requiere, como lo ha experimentado, desde luego, le nombra, para que ante el passen todos los Autos, y diligencias, que se actuaren en esta razon, y para que con su Señoria haga los viages en dicho Navio de entrada, y salida en este Puerto, lo que se le hará saber para su aceptacion: y asì lo proveyò, y firmò. Don Manuel Lopez Pintado. Bartholomè Joseph de la Calle, Escrivano publico.

Notifi-  
cacion.

**E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia, mes, y año dichos, yo el Escrivano hize saber el nombramiento contenido en el Auto ante escripto, à Don Luis de Valderrama, Escrivano de su Magestad, y Mayor del Cabildo de ella, en su persona, quien dixo, que lo aceptaba, y aceptò; y que estaba prompto, à assistir à las diligencias, que dicho Auto previene, y lo firmò, de que doy fee. Don Luis de Valderrama y Galvan. Calle.

En

AVTO. <sup>4</sup> EN la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en diez y seis dias del mes de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años, el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago; Dixo, hallarle con vna Real Orden participada en Carta del Excelentissimo Señor Marquès de Grimaldo, del Consejo de Estado de su Magestad, y su Secretario del Despacho Vniversal, su fecha, en el Real sitio del Balsain de treinta de Junio de este año, en que consta ha resuelto el Rey nuestro Señor cometerle privativamente à su Señoria, la experiencia de entrar, y salir por la Canal de este Puerto, viniendo de la Bahìa de Cadiz en el Navio nombrado nuestra Señora de Begoña, proprio de dicho señor Almirante, lastrado en la forma, que desde la misma Bahìa hizo viage à la America, para reconocer la capacidad de este Puerto, y su facil entrada para Navios de fuerza, que tal se contempla este, como capàz para montar sesenta Cañones, y correspondiente à los Navios de tamaños, y carga que por Reales Ordenes estaba mandado hagan el Comercio à las Indias; Y previniendose diferentes circunstancias, que deben concurrir en esta experiencia, y constan de la misma Orden que en parte tiene practicadas yà su Señoria, en consecuencia del obedecimiento, y aceptacion de la Real Orden, y amplia authoridad que se le confiere, de que resulta hallarse el Navio con las prevenciones correspondientes prompto à navegar, y avisado el Capitan Don Francisco Alvarez Cuevas, que lo es de Mar, y Guerra, nombrado expressamente por su Magestad, para que venga en el mismo Navio, y aunque su Señoria se halla enterado de las medidas de este Baxel, que corresponden à su buque, y fondeo, y segun las noticias que se le han dirigido, calarà la misma agua, que quando hizo viage à las Indias; no obstante, desseando su Señoria llenar enteramente la Real confianza en el todo de este encargo, mediante la mas plena justificacion, mandò se le reciba declaracion à Diego Antonio Vidal, vezino de esta Ciudad, en que se le pregunte, que codos de agua calaba el expressado Navio, quando navegò desde la Bahìa de Cadiz à las Indias, en los Galeones, que fueron à cargo del Theniente General Don Gaspàr de Guevara, y quantos fondeaba quando hizo su torna viage, en conserva de los mismos Galeones, y si fuè, y vino en su carga regular, para

para sostener sus Gabias ; y de esto se examinarà en la misma forma à todos los oficiales, y gente de Mar , que concurrieron en el mismo viage ; Y respecto de que esta vltima experiencia debe comprobar las antiguas , y modernas diligencias de sondeos, reconocimientos , y medidas que se han hecho de esta Canal, y Puerto : Y para que sirva del mas claro , y fundado convencimiento, de suerte , que no se ciña , ni limite à la entrada , y salida de este Navio , y sondeo que de èl se haga , y en atencion à que la dicha Real Orden declara , pueda su Señoria executar todos los sondeos , y demàs diligencias , que tenga por convenientes, y que convenzan la dificultad, ò facilidad de la entrada de esta Canal, y Puerto, determinò su Señoria , que à vn mismo tiempo , hora , y ocasion , luego que el mismo Navio la empieze à navegar , se reconozca , segun el curso de la marea por el gobierno de la Luna , la igualdad de agua, y suficiente fondo de la Canal, expressada; y respecto de que en sus Viriles ay quatro inconvenientes , en Galoneras, Juan Pul, Cabeza de las dos Rizas, y Rizeta , que solo se necesita de fondear su cercania , hasta donde llega la misma igualdad de agua, sin perjudicar à la Canal, y para que se compruebe en cada vno de estos sitios, mandò su Señoria , se ponga vn Barco, mandado por sujeto de calificadas circunstancias , è inteligencia en la Nautica , que asistido de vn Escrivano Publico, de el numero de esta Ciudad , y vn Piloto de su Canal , y estando anclados cada vno de dichos Barcos en su destinado parage , executaràn ante los mismos Escrivanos , lo que por instruccion à parte se les señalarà , y al pie de ella se pondrà por fee, las diligencias. Y para esto se nombraron las personas siguientes : En el sitio de Galoneras à Don Phelipe Duràn y Tendilla, quien con dilatada experiencia, y mando de Baxeles, estuvo en la America , por espacio de treinta años , à quien asistirà Manuel Joseph Romero , Escrivano de los Reynos Publico del numero de esta Ciudad , y Diego de Medina, Alcalde de la Mar , y Piloto de la Canal. En Juan Pul , à Don Pedro Manuel Duràn y Tendilla , Regidor Perpetuo de esta Ciudad, en quien concurren las mismas circunstancias , y la de aver mandado, con Patente de su Magestad , en los primeros años de la vltima Guerra el Navio Guarda Costas , de la Ciudad de Zeuta , à quien asistirà Francisco Vambaren Lanza-

rote, Escrivano de los Reynos Publico del numero, y Francisco Lopez, Piloto de la Canal de este Puerto. En el sitio de la Cabeza de las dos Rizas, à Don Diego Parra de Aguilar, Alguazil Mayor de Rentas de esta Ciudad, y su Diputado que fuè del Barco de Sanidad, que se le confiriò por la experiencia de viages que ha hecho à la America, è igualzelo à el Real servicio, y bien publico, à quien afsistiràn Juan Joseph Matheos Escrivano de los Reynos Publico del numero, y Rodrigo Panduro, Piloto de la Canal. Y en el sitio de la Rizeta, à Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor, Alcalde Mayor honorifico, y Diputado por nombramiento para el Sondeo de la Canal de este Puerto, en virtud de Real Orden, por su gran inteligencia, y practica, à quien afsistiràn Fernando de Alcoba y Salas, Escrivano de los Reynos, y Publico del numero, y Francisco Martin, Piloto de la Canal de este Puerto, y à todos se les harà saber para su aceptacion, poniendose por fee, à continuacion de este Auto, donde tambien se agregará la Real Orden Original por principio, y afsilo proveyò, y firmò su Señoria. Don Manuel Lopez Pintado. Ante mi. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Notificaciones.*

**E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia, mes, y año, yo el Escrivano de los Reynos de su Magestad Mayor perpetuo del Ayuntamiento, hize saber el Auto de antes, y nombramiento, que en èl se haze, à Don Phelipe, y Don Pedro Manuel Duràn y Tendilla; à Don Diego Parra de Aguilar; y à Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor; quienes aviendolo oydo, dixeron; estàn prompts à afsistir à esta diligencia, y à las demàs que se ofrezcan del mismo fin, de que doy fee, y lo firmè. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Notificaciones.*

**E**N Sanlucar, en el dicho dia, mes, y año, yo el Escrivano de los Reynos, notifiqué, è hize saber el nombramiento del Auto de antes, à Manuel Joseph Romero, Francisco Vambaren Lanzarote, Juan Joseph Matheos, y à Fernando de Alcoba y Salas, Escrivanos de los Reynos de su Magestad Publicos del numero de esta Ciudad, quienes aceptandolo, dixeron: afsistiràn à estas diligencias, de que doy fee, y lo firmè. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

En

*Otras.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia diez y seis de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años, Yo el Escrivano, en presencia del señor Don Manuel Lopez Pintado, Almirante Real, Cavallero del Orden de Santiago, Juez en estos Autos, notifiqué los nombramientos del, antes de este, à Diego de Medina, Alcalde de la Mar, à Francisco Lopez, à Rodrigo Panduro, y à Francisco Martin, vezinos de esta Ciudad, y Pilotos de la Canal de su Puerto, que doy fee conozco, y aviendolo aceptado, y prometido concurrir prontamente à lo que se les manda, su Señoria les recibió juramento ante mi, que hizieron en forma de derecho, y en fuerza de el, asseguraron cumplirían en todo, con la obligacion de su encargo, de que doy fee, firmòlo su Señoria, y el que supo, de que doy fee. Pintado. Rodrigo Dionysio Panduro. Don Luis de Balderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Diligencia.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia, mes, y año, yo el Escrivano, doy fee aver entregado las instrucciones, que se previenen en el Auto, à los Cavalleros nombrados en el, y lo pongo por diligencia. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Declaracion.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en diez y siete de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años, el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, Juez en estos Autos, hizo parecer ante si à Diego Antonio Vidal, vezino de esta Ciudad, que doy fee conozco, de quien su Señoria, ante mi, recibió juramento, que hizo segun disposicion de derecho, prometiendo dezir verdad, y aviendosele preguntado al thenor de dicho Auto, que dà principio, dixo; que en el viage de Galeones del cargo del Theniente General Don Balthasar de Guevara, de buelta à España, en el Puerto de Cartagena de las Indias, por ausencia de Pedro Marquez, Contra-Maestre, que fuè del Navio nuestra Señora de Begoña, de que era Capitan Don Gabriel Cordovez, entrò el que declara à ocupar el lugar de tal Contra-Maestre, y en el Puerto de la Habana, cargò el referido Navio, y saliò del mismo Puerto, en nueve Codos, y vn quarto de Popa, y ocho, y quarto de Proa, que fuè en la forma, que se considerò debia quedar para marear las Gabias, y gobernar con

con seguridad ; y aviendosele preguntado por su Señoría, por Juan de Cadiz, Guardian del mismo Navio, que salió en dicho viage, dixo ; se quedó el referido en el Puerto de Cartagena, y en su lugar puso el Capitan otro, y que todo es la verdad en cargo del juramento hecho, lo firmò, que es de treinta y tres años, firmòlo su Señoría, de que doy fee. Pintado. Diego Antonio Vidal. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Declaracion.*

**E**N la Bahía de Cadiz, abordo del Navio nombrado nuestra Señora de Begoña, en diez y ocho dias del mes de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años, el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, estando en su bordo, para cumplir con la Real Orden, que se le ha conferido, mencionada en estos Autos, y para justificar los Codos de agua, que fondeò el dicho Navio, quando hizo viage desde esta Bahía, para la America, y los que calò en su torna viage, hizo parecer ante sí al Capitan Manuel Antonio Gutierrez, Piloto principal, que fuè estos viages en el referido Navio, de quien su Señoría por mi presencia, recibì juramento, que hizo, segun disposicion de derecho, prometiendo dezir verdad, y preguntado declaró: salió de esta Bahía para la America en dicho Navio, quando navegò en conserva de los Galeones del cargo del Theniente General Don Balthasar de Guevara, ocupando la plaza de tal Piloto principal, y por lo mismo le consta, que salió de la Bahía cargado regularmente, à correspondencia de reglas, para la mas segura navegacion, y mareage de sus Velas en nueve Codos y quarto de Popa, y ocho y quarto largos de Proa, y los mismos traxo de vuelta à España, desde el Puerto de la Habana, que todo es la verdad en cargo del juramento hecho, y lo firmò, que es de treinta y ocho años, firmòlo su Señoría, de que doy fee. Pintado. Manuel Antonio Gutierrez. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Declaracion.*

**E**N la Bahía de la Ciudad de Cadiz, en el dicho dia, mes, y año, y abordo del Navio, que se expresa en la declaracion antecedente, su Señoría, el señor Almirante Real, por mi presencia, recibì juramento à Joseph Luidado, Guardian actual del mismo Navio, que lo hizo en forma de derecho, prometiendo dezir verdad, y preguntado, declaró: que quando

do este Baxel saliò para las Indias, en los Galeones que mandò el Theniente General Don Balthasar de Guevara, fuè firviendo la plaza de Marinero en èl, y concurriò à su carga, que siendo regular, fondeaba nueve Codos y quarto de Popa, y ocho y quarto largos de Proa, y en esta disposicion iba el Navio Marinero, y en la misma saliò de buelta desde la Habana para España, que todo es la verdad, por el juramento hecho, no firmò por no saber, que es de veinte y seis años, firmò su Señoria, de que doy fee. Pintado. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

Declaracion.

**E**N la dicha Bahìa, abordo del referido Navio dia, mes, y año expressado, su Señoria dicho señor Almirante Real, ante mi recibì juramento, que hizo en forma de derecho, à Francisco de Ojeda, Despensero de este Navio, prometiendo dezir verdad, y preguntado declarò, ocupò la misma plaza en dicho Navio, quando hizo viage en conserva de los Galeones, que mandò el Theniente General Don Balthasar de Guevara, y lo viò cargar, y asistiò à estas faenas, y le consta fondeaba nueve Codos y quarto de Popa, y ocho y quarto largos de Proa, y en estos mismos bolviò desde la Habana à España, y de esta fuerte mareaba, y sostenia sus Gavias, y todo es la verdad por el juramento hecho, no firmò por no saber, que es de cinquenta y tres años, firmò su Señoria, de que doy fee. Pintado. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

Declaracion.

**E**Luego incontinenti, en dicho Navio, su Señoria hizo parecer ante si à Diego Balsero, Condestable del, de quien por mi presencia recibì juramento, y lo hizo en forma de derecho, prometiendo dezir verdad, y preguntado declarò, que con la misma plaza, hizo viage en este Navio, quando navegò à la America con los Galeones, que fueron à el cargo del Theniente General Don Balthasar de Guevara, y asistiò en la Bahìa à su carga, y que por esto sabe fondeaba en el viage, nueve Codos y quarto de Popa, y ocho y quarto largos de Proa, y lo mismo traxo de buelta à España, desde la Habana, y en ambos viages, venia Marinero, que es la verdad, en cargo de su juramento lo firmò, que es de quarenta y vn años, y firmò su Señoria, de que doy fee. Pintado. Diego Balsero, Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo,

**AVTO.** EN la Bahía de la Ciudad de Cadíz, en diez y ocho días del mes de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años, y abordo del Navio nombrado nuestra Señora de Begoña, el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, dixo: que mediante à que en la Real Orden que dà principio à estos Autos, y se halla practicando como Juez privativo, se expresa, ha señalado su Magestad en ella este Navio, para que haga la experiencia de entrar, y salir por la Canal del Puerto de Bonanza, yendo desde esta Bahía, por ser segun su buque, y tamaño de la misma proporcion, y correspondencia, à los que por Reales Ordenes estava mandado hagan el comercio à las Indias, y respecto de que su Señoria ha reconocido, que este Baxel excede en la longitud de su Quilla à los proyectados en las Reales Ordenanzas, que hablan sobre la construccion de Navios, para los dos Puertos de San Juan de Elva, y Bonanza, y para que con individualidad, y justificacion conste, y en atencion à que se hallan à su bordo Joseph Romero, y Joseph Nuñez, Carpinteros de Ribera, de inteligencia, y practica, como su Señoria ha experimentado, mandò, que se les reciban sus declaraciones, y en ellas expresen los codos de Quilla, que midieron, y hallaron en este Navio, su buque, disposicion, y tamaño, quantos Cañones podrá montar en Guerra sin embarazo, y por este Auto, asì lo proveyò, y firmò su Señoria, y la misma declaracion se tome à los demàs Oficiales, que puedan dàr razon de lo expressado. Don Manuel Lopez Pintado. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Declaraciones.*

EN la Bahía de la Ciudad de Cadiz, y abordo del Navio nuestra Señora de Begoña, en el dicho dia, mes, y año, su Señoria el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Juez en estos Autos, aviendo hecho comparecer à Joseph Romero, y Joseph Nuñez, Maestros Carpinteros de Ribera, ante mi les recibì juramento, que hizieron en forma de derecho, prometiendo dezir verdad, y aviendoseles preguntado, al thenor del Auto de antes, declararon, que aviendolos llamado, para la Carena de este Navio, y asistido en ella à todas las obras que se hizieron en èl, y al tiempo de descubrirle las quillas, la midieron con codo real, y hallaron componerse su tamaño de codillo à codillo, de cinquenta y nueve codos largos,

gos, y regulandole por estos, y las demàs pàrtes de su estructura los Cañones, que puede montar regularmente, y con sus distancias proporcionadas, el numero de sesenta, segun su practica, y conocimiento, y es la verdad, en cargo del juramento hecho, lo firmaron, y que son de cinquenta y quatro años, Joseph Romero, y Joseph Nuñez, de quarenta y siete, firmò su Señoria. Pintado. Joseph Nuñez. Joseph Romero. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

**AVTO.** **E**N la Bahìa de la Ciudad de Cadiz, y abordo del Navio nombrado nuestra Señora de Begoña, en veinte dias del mes de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años, el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago; Dixo: que respecto de hallarse el expressido Navio prompto à navegar oy, para cumplir con la Real Orden, y debiendo para esto tener el lastre correspondiente à la Carga, que conduxo à la America, en el vltimo viage, que hizo en Galeones, y para que con justificacion conste, mandò que los Oficiales de Mar reconozcan el dicho Navio, y agua que cala, y de esto se les reciban sus declaraciones ante su Señoria, y que en presencia del Capitan de Fragata de la Real Armada Don Francisco Alvarez Cuevas, como persona nombrada en la misma Real Orden, para que acompañe esta experiencia, como se previene en vno de sus Capítulos, y así lo proveyò, y firmò su Señoria. Don Manuel Lopez Pintado. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Declaraciones.* **E**Luego incontinenti, despues de fenecido dicho reconocimiento, su Señoria el señor Almirante Real, Juez en estos Autos, en presencia del Capitan Don Francisco Alvarez Cuevas, por ante mi recibì juramèto, que hizieron segun disposicion de derecho, prometiendo dezir verdad, à Manuel Antonio Gutierrez, Piloto de altura, à Bernardo Polaez, Contramaestre, à Joseph Luidado, Guardian, à Francisco de Ojeda, Despensero, y à Diego Balsero, Condestable, de este Navio, y en fuerza de dicho juramento, declaron aver visto, y reconocido las señales de los codos, que estàn en el Timon, y en la Roa de Proa de este Baxel, y por ellos consta, y se evidencia tiene debaxo del agua, nueve codos, y quarto largos de Popa, y ocho y quarto largos de Proa, y todos los expressados, excep-

111  
72  
to Bernardo Polacz; que no hizo el vltimo viage à Indias en este Navio, declararon, assimismo cala oy à Popa alguna mas agua, que quando fuè en conserva de los expressados Galeones, que fueron à cargo del Theniente General Don Balthasar de Guevara, como lo comprueban las declaraciones, que tienen hechas en estos Autos, y todo es la verdad, en cargo de sus juramentos, que son de edad de mas de veinte y cinco años, firmaron los que supieron, el dicho Capitan, y su Señoria, de que doy fee. Don Manuel Lopez Pintado. Don Francisco Alvarez Cuevas. Bernardo Polacz. Manuel Antonio Gutierrez. Diego Balsero. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Declaraciones:* **E** Luego incontinenti, su Señoria el señor Almirante Real; Juez en estos Autos, por mi presencia, y la del expressado Capitan Don Francisco Alvarez Cuevas, recibì juramento à Joseph Romero, Maestro Carpintero de Ribera, y à Diego Vendo, Calafate, ambos de este Navio, que lo hizieron en forma de derecho, prometiendo dezir verdad, y declararon, que segun su conocimiento, à las señales del Timon, y Roa de Proa, nada el Navio sobre nueve codos y quarto largos de Popa, y ocho, y quarto de Proa, largos, y que es la verdad, en cargo del juramento hecho, lo firmò el dicho Joseph Romero, y el expressado Diego Vendo, no lo executò, porque dixo no saber, que son de edad de mas de treinta años, firmòlo su Señoria, y dicho Capitan, de que doy fee. Don Manuel Lopez Pintado. Don Francisco Alvarez Cuevas. Joseph Romero. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Certificacion.* **Y** O Don Luis de Valderrama, Escrivano de los Reynos de su Magestad Mayor Perpetuo del Ayuntamiento de la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, y de su Gobierno; Certifico, que oy entre las cinco, y seis de la mañana, en mi presencia, se hizieron todas las faenas, para levar el ancla, y marear las Velas del Navio, nombrado nuestra Señora de Begonia, y con efecto à esta misma hora diò principio à su viage; dirigido à la Canal, y Puerto de Bonanza, de dicha Ciudad de Sanlucar de Barrameda, y para que conste lo pongo por diligencia, abordo del expressado Navio, en veinte de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años. Don Luis de Valderrama; Escrivano Mayor de Cabildo. Yo

Diligen-  
cia,

**Y**O el infraescripto Escriuano, certifico, que viniendo el Navio siguiendo el expressado viage, y siendo, como à las dos y quarto de la tarde de este mismo dia veinte, y estando Sudueste, Nordeste, segun lo que de mareaba la Abuja en mi presencia, el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Juez en estos Autos, preguntò à Bartholomè de Medina, Piloto practico de la Canal, y Puerto de Bonanza, que venia embarcado en el mismo Navio, para su gobierno en ella, à donde daban principio los Pozos de Chipiona, à que respondiò ser el proprio parage en que estaba, lo que oydo por su Señoria, sin la menor dilacion, mandò atravesar el Navio, y se puso à la Capa, y disparò vn cañonazo, por la vanda de Estribor, para que advertidos de esta seña, los Barcos destinados en los parages, donde se avia de sondar, en virtud de lo prevenido en las Instrucciones, executassen lo mismo, è inmediatamente, por la vanda de Babor del Navio, desde su Lancha, mandò su Señoria se echasse la Sondaleza, como se executò en mi presencia, yendo demarcada, con señaes, medidas por brazas, y codos reales, à que yo asisti, y se hallò en la primera diligencia, aver veinte y quatro codos reales, y el suelo, segun demostraba el Escandallo, ser lama suelta, y fenecida esta diligencia, su Señoria, mandò marear el Navio, como se executò, aviendole gastado en esta experiencia, como vn quarto de hora: y para que conste, de mandado de su Señoria, lo pongo por diligencia, de que doy fee. Don Luis de Valderrama, Escriuano Mayor de Cabildo.

Diligen-  
cia, Via-  
ge, y Son-  
deo,

**E**Luego incontinenti, siguiendo el Navio su viage, desde dicho principio de los Pozos, en busca de la Canal, mandò su Señoria proseguir la sonda, desde la Lancha, como parage mas inmediato al agua, y por esso mas seguro, se executò con asistencia, y vista de ojos de su Señoria, del Capitan Don Francisco Alvarez Cuevas, de mi el Escriuano, Oficiales, y gente de Mar del dicho Navio, y la forma fuè echar la Sondaleza, y referir los codos, que se hallaban con voces altas, è inteligibles, sondando en la forma siguiente.

En la primera sonda, navegando, se hallaron los mismos veinte y quatro codos, y calidad de fondo. Segunda, se hallò veinte y siete codos con el mismo fondo. Tercera, con los mismos codos, y fondo. Quarta, veinte y quatro

44  
codos, con el mismo fondo. Quinta, los mismos codos, y fondo. Sexta, los mismos codos, y fondo. Septima, los mismos codos, y fondo. Octava, los mismos codos, y fondo. Novena, veinte y dos codos y medio, sobre el mismo fondo. Dezima, veinte y quatro codos sobre el mismo fondo. Undezima, veinte y quatro codos, sobre el mismo fondo. Duodezima, los mismos, y el fondo de arena dura. Dezima tercia, los mismos codos, y fondo. Dezima quarta, veinte y quatro codos, y el fondo arena dura. Dezima quinta, los mismos codos, y fondo. Dezima sexta, lo mismo. Dezima septima, veinte y dos codos y medio, y el fondo de cascaxo. Dezima octava, los mismos codos, y fondo. Dezima nona, veinte y vn codos, y el fondo arena dura. Vigesima, los mismos codos, y fondo. La sonda veinte y vna, se hallaron diez y nueve codos y medio, el mismo fondo. La veinte y dos, con los mismos codos, y fondo. La veinte y tres, diez y ocho codos, y el fondo arena dura. La veinte y quatro, los mismos codos, y fondo. La veinte y cinco, los mismos codos, y fondo. La veinte y seis, quinze codos y tres quartos, sobre el mismo fondo. Y desde la veinte y seis antecedente, hasta treinta y vna, se hallaron los mismos quinze codos y tres quartos, sobre el mismo fondo de arena dura; Y en este parage, dixo el expressado Piloto Practico de la Canal Bartholomè de Medina, segun las marcas, reconocia estàr yà en el Viril del principio de la Canal Norte Sur, de Galoneras, y con efecto se comprobò echando la Sondaleza, con las mismas circunstancias, y formalidad, que las antecedentes, y se hallaron catorze codos de agua en suelo de arena dura, con mezcla de cascaxo; Y prosiguiendo la navegacion, y sonda por dicha Canal, se hallò en la segunda, tercera, quarta, quinta, y sexta, los mismos catorze codos, y fondo. Y la septima, y octava treze codos y medio, y el mismo fondo. En la novena, y dezima frente de Juan Pul, catorze y medio, con suelo de cascaxo. En las vndezima, duodezima, y dezima tercia, catorze codos, y suelo de cascaxo. En la dezima quarta, se hallaron catorze codos y medio, y suelo de cascaxo. Dezima quinta, quinze codos, y suelo de cascaxo. Y en la dezima sexta, y dezima septima, se hallaron quinze codos y medio, y el mismo suelo de cascaxo. Y en este estado advirtió el dicho Bartholomè de

Medina, Piloto practico, daba principio el Pozo del Barronal situado en la misma Canal; Y prosiguiendo la referida sonda, se hallaron en la primera quinze codos y medio, con suelo de cascaxo. En la segunda, diez y seis codos, con el mismo fondo. En la tercera, diez y ocho, sobre el mismo suelo. En la quarta, quinta, y sexta sonda, se hallaron diez y nueve codos largos, y suelo de cascaxo. En la septima, diez y ocho codos y medio suelo de cascaxo. En la octava sonda, se hallaron los mismos diez y ocho codos y medio, sobre el mismo fondo. En la novena, diez y seis codos, y suelo de cascaxo. En la dezima, diez y seis codos largos, el mismo suelo. Y en la vndecima, diez y seis codos y medio, sobre el mismo fondo; Y aqui declarò, el expressado Piloto practico, daba principio, el Pozo de la Villa, comprehendido en la misma Canal; y en la primera sonda tuvo diez y ocho codos, sobre suelo de cascaxo. En la segunda, se hallaron veinte y quatro codos, y suelo de cascaxo; Y en la tercera, y vltima los mismos veinte y quatro codos, y suelo expressado, y no se bolviò à echar la Sondaleza, porque el Practico assegurò à su Señoria, avia la misma agua hasta dàr fondo, como se executò à las tres y media de la tarde de este dia reconocidas por muestras de Sol, y cuerda entre el Castillo de San Salvador, y Venta de Bonanza, con que se feneciò esta diligencia, que firmaron su Señoria, el expressado Capitan Don Francisco Alvarez Cuevas, è yo el Escrivano, de que doy fee. Don Manuel Lopez Pintado. Don Francisco Alvarez Cuevas. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

AVTO. EN la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, y Puerto de Bonanza, incontinenti abordo del Navio nuestra Señora de Begoña, el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, dixo: que aunque por las diligencias antecedentes, consta estàr executadas, segun previene la Real Orden, y se dispone en los Autos antes de este, proveidos por su Señoria, no obstante, para que con la mayor individualidad se reconozca, mandò, que Manuel Antonio Gutierrez, Piloto de Altura, que lo es principal de dicho Navio, y vino en su bordo, desde la salida de la Bahia de Cadiz, forme à continuacion de este Auto, vn derrotero que comprehenda el viage, desde que diò la Vela, hasta que surgiò

giò en este Puerto de Bonanza , en que le incluian horas, Vientos, rumbos, y demàs circunstancias, que ayan intervenido, y así lo proveyò , y firmò su Señoria , lo que se le hará saber, para su cumplimiento. Don Manuel Lopez Pintado: Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Notificación.*

**E**N el dicho Puerto de Bonanza , y abordo del Navio nuestra Señora de Begoña, Yo el Escrivano , notifiqué el Auto de antes à Manuel Antonio Gutierrez, en èl, quien dixo, estàr prompto à su cumplimiento , de que doy fee. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

**E**N el Puerto de Bonanza , y abordo del Navio nuestra Señora de Begoña , en veinte y vn dias del mes de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años, Manuel Antonio Gutierrez, Piloto de Altura, que lo es, y primero de este Navio , en consecuencia de lo que por el Auto de antes , se le mandaba , exhibiò ante mi el Escrivano , de que doy fee , el derrotero que dixo aver formado del viage , que hizo el dicho Navio, desde la Bahía de Cadiz , hasta el Puerto de Bonanza el dia de ayer, y contiene lo siguiente:

*Derrote-ro, para venir à Sanlucar desde Cadiz.* **E**Ntre cinco , y seis de la mañana diò vela el mencionado Navio, de la Bahía de Cadiz , con el viento por el Sur; con el que se governò, à el Oesnorueste, hasta estàr Norueste, con el Castillo de San Sebastian de Cadiz , y sería como entre ocho , y nueve de la misma mañana , y à la del medio dia, poco mas , ò menos , rodeò el viento à el Oeste, y se governò la buelta del Norte , hasta estàr Leste, Oeste, con el baxo de Salmedina , y sería quando se llegó à este parage la vna y media, poco mas , ò menos , y desde dicho parage, se governò al Nordeste, quarta al Norte, hasta poner el Navio casi Nordeste-Sudueste, con dicho de Salmedina , y en este parage se atravezò el Navio , y se tomò sonda de ocho brazas de agua, y el fondo lama , y aviendo buelto à marear el Navio, se governò al Nordeste, hasta estàr à canal abierta , y siempre se vino sondandò, y los codos de agua , que se hallaron , coustan de las diligencias, y estando en el citado parage, se puso la Proa à el Leste, quarta al Nordeste, con corta diferencia, por lo que es menester dàr resguardo à la Cabeza de las dos Rizas, y el mismo rumbo se siguiò, hasta dàr fondo entre el Castillo de San Salvador , y la Venta de Bonanza , à donde està anclado dicho

dicho Navio , en veinte y dos codos y medio de agua , y así dixo averlo observado, mediante el conocimiento , y practica que tiene, como tal Piloto , y Yo el Escrivano, de que doy fee. Manuel Antonio Gutierrez. Don Luis de Valderrama , Escrivano Mayor de Cabildo.

AVTO. **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda , y abordo de dicho Navio, en veinte y vn dias del mes de Agosto de mil setecientos veinte y tres años, ante mi el Escrivano, Don Phelipe, y Don Manuel Duran y Tendilla , Don Diego Parra de Aguilar , y Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor , Diputados nombrados en estos Autos , para sondar la Canal , y sus Viriles, de los inconvenientes , entregaron las Instrucciones , y testimonios en que se contienen las sondas, que mandaron hazer , al señor Almirante Real, Juez en dichos Autos, que mandò se pongan originales en ellos , y que en los testimonios que se huvieren de dàr, incluyan solo vna Instruccion; por ser las quatro de vn mismo thenor , y así lo proveyò , y firmò su Señoria, de que doy fee. Don Manuel Lopez Pintado. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Instruccion.* **E**L Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago , Juez Privativo, en virtud de Real Orden que tengo aceptada, de que el presente Escrivano dà fee, su fecha en el Real sitio de Balsain, de treinta de Junio de este año. Participada por el Excelentissimo señor Marquès de Grimaldo, para hazer la experiencia de entrar , y salir por la Canal de este Puerto, con el Navio nuestra Señora de Begoña, y executar las diligencias, à mi advitrio , que sean convenientes, à fin de comprobar la mas facil navegacion de este Puerto, y aviendo proveydo Auto dirigido à este efecto, mando que Don Phelipe Duràn , y Tendilla , por lo que en èl se incluye, que puesto con vn Barco en el sitio de Galoneras, observe, y haga practicar la Instruccion siguiente.

1. Primeramente, puesto el Barco en dicho sitio , procurará sondar con escandallo medido por codos reales, interviniendo el Piloto de la Canal, señalado para la asistencia, y en la baxa marea , se hará la sonda en presencia del Escrivano, y los codos que hallàre se pondrán por diligencia.

2. Luego, que el Navio dè fondo , ò se ponga à la capa en el sitio de los Pozos de Chipiona, y al marear dispare vn Ca-

ñon por la vanda de Estribor, sondarà en la misma forma, y los codos de agua que se hallaren, se pondrán por diligencia.

3. Que passando el referido Navio por frente de dicho Barco, que se ha de mantener dado fondo, se sondarà, y los codos de agua que huviere, se pondrán por diligencia.

4. Que el dicho Barco se ha de mantener hasta el tiempo de marea crecida, ò en aquel que pareciere conveniente, y antes de su retirada, se bolverà à sondar, y los codos de agua que huviere, se pondrán en la misma diligencia, que fenecida con las demàs, firmará con el Escrivano dicho Don Phelipe Duràn y Tendilla, y el Piloto, y se entregaràn originales al presente Escrivano, como hechas à continuacion de esta Instruccion, para agregarlas à los Autos. Sanlucar, diez y seis de Agosto de mil setecientos y veinte y tres. Don Manuel Lopez Pintado. Ante mi. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testimonio de la Sonda en el sitio de Galoneras.*

**Y**O Manuel Joseph Romero, Escrivano del Rey nuestro señor, y de sus Reynos, publico del numero de esta Ciudad de Sanlucar de Barrameda, doy fee, y verdadero testimonio, que oy dia de la fecha, siendo como à las nueve horas de la mañana, el señor D. Phelipe Duràn y Tendilla, vezino de esta dicha Ciudad, como Diputado nombrado, por los efectos que se previenen en la Instruccion supraescrita, expedida por el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, Juez privativo, y particular en virtud de especial Orden de su Magestad, para lo que en la misma Instruccion se previene, con mi asistencia, y la de Diego de Medina, Alcalde de la Mar, y Piloto Practico de la Canal del Puerto de esta Ciudad, tambien vezino de ella, passò en vn Barco al sitio de Galoneras, que està en el principio, y entrada al canto de la misma Canal, donde se diò fondo en el Viril por la vanda de adentro, y siendo como à las doze de este mismo dia, y por esta razon el punto de la baxa mar, y cinco dias de menguante de Luna, segun dixo en todo el dicho Piloto Practico, se echò la Sondaleza medida por codos reales, que pulsè yo el Escrivano, y se hallaron diez codos y medio de agua, y à las dos de la tarde, con poca diferencia, se bolviò à sondar tambien con mi intervencion, y se hallaron treze codos, siendo al tercio de marea crecida, y quando el Navio  
nuel

nuestra Señora de Begoña ; se puso à la capa ; que se mantuvo como va quarto de hora , al principio de los Pozos de Chipiona , y al disparo de vn Cañon , que tirò por la vanda de Eltribor , se echò la sonda , y hallaron treze codos y medio de agua , y despues que el mismo Navio mareò sus Velas , y navegando , se afrontò con dicho Barco , que estaba dado fondo en dicho sitio de Galoneras , se bolviò à sondar , y siendo yà comò à las tres de la tarde , se hallaron catorze codos y medio de agua : Y aviendose mantenido el Barco surto hasta despues de las quatro de la tarde , se diò otro sonda , reconociendo yo la plomada , y se hallaron quinze codos y medio. Con lo qual Libiendose por dicho señor Don Phelipe Duràn , y Piloto Practico ; que la pleamar avia de ser despues de las cinco y media de la tarde , respecto del estado de la Luna , y aunque faltaba que crecer , al cumplimiento de la citada hora , algun agua , mandò levar el Barco , y se retirò al Puerto de Bonanza , donde estaba dado fondo dicho Navio , con que se feneciò esta diligencia , que para la mayor comprobacion , y formalidad , firmò dicho señor Don Phelipe Duràn , y por no saber escribir dicho Piloto Practico , à su ruego lo firmò Juan Francisco Ramirez de Medina , su hijo , que à todo lo expressado se hallò presente ; con otras muchas personas , y yo el Escrivano que de todo ello doy fee , y lo signè , y firmè en la Ciudad de Sanlucar de Barrameda , en veinte dias del mes de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años. Phelipe Duràn. Por testigo , à ruego de Diego de Medina. Juan Francisco Ramirez de Medina. En testimonio de verdad. Manuel Joseph Romero , Escrivano Publico.

*Testimonio de la Sonda hecha en el sitio de Juan Pul.*  
**Y**O Francisco Vambaren Lanzarote , Escrivano del Rey nuestro Señor , en todos sus Reynos , y Señorios , publico del numero de esta Ciudad de Sanlucar de Barrameda , doy fee , que oy dia de la fecha , siendo como la hora de de las nueve y media de la mañana , el señor Don Pedro Manuel Duràn y Tendilla , Regidor perpetuo desta dicha Ciudad , Diputado nombrado por el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado , Cavallero del Orden de Santiago , Juez privativo , en virtud de Real Orden , para los efectos que en la Instruccion de este pliego se mensiona , y dicho señor Don Pedro Manuel Duràn , para cumplir con su encargo , acompañando

do de mi el Escrivano , y de Francisco Lopez Piloto Practico de este Puerto, y su Canal, passò en vn Barco , y diò fondo en el sitio, que llaman de Juan Pul , y en su Viril de la parte de adentro de dicha Canal, y teniendo presentes los Capitulos de dicha Instruccion antecedente, que se avian de observar , siendo como à las doze del dia , en que assegurò el dicho Piloto practico era el punto de la baxa mar , y cinco dias de Luna menguante, se echò la Sondaleza , medida por codos reales, y se hallaron diez codos y medio , y aviendose visto el Navio nuestra Señora de Begoña , que al principio de los Pozos de Chipiona, se puso à la capa, y se mantuvo como vn quarto de hora, y en esta disposicion disparò vn Cañon por la vanda de Estribor , en cuya ocasion se bolviò à sondar por el referido Francisco López, y pulsada, y medida por mi el Escrivano , se hallò aver doze codos , de à dos tercias cada vno , de fondo, estando la marca en dos horas de su creciente , segun manifestò dicho Piloto ; y aviendo mareado dicho Navio las dos Gavias Trinquete , y Sobremesana, y navegando à la entrada , y Canal de este Puerto, largò , y mareò el Juanete mayor , veytando el Oeste, y al llegar à el parage frente donde dicho Barco estaba, el referido Francisco Lopez , bolviò à echar la sonda, y tanteada, y medida por mi el Escrivano en la forma antecedente, se hallaron treze codos largos de agua ; Y aviendo entrado dicha Nao , sin detencion , en Bonanza , despues se bolviò à sondar por dos vezes, y recogida por mi el Escrivano, se hallaron catorze codos largos de agua , y por averse levado el Barco de las Galoneras , se mandò por dicho señor Don Pedro, executar lo mismo, como se practicò , conduziendose el Barco à dicho Puerto de Bonanza , y se acabò esta diligencia, que firmàra dicho señor Don Pedro Manuel Duràn, y porque el Piloto dixo no saber escribir , à su ruego lo firmarà por el suyo dicho, Don Daniel Lepin, Consul de las Naciones Anzeaticas, en este Puerto, que con otras muchas personas asistió à estas diligencias, que signè, y firmè. En Sanlucar de Barrameda en veinte de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años. Don Pedro Manuel Duràn y Tendilla. Daniel Lepin. En testimonio de verdad. Francisco Vambaren Lanzarote, Escrivano Publico.

*Testimonio de la Sonda hecha en el sitio de la Cabeza de las dos Rizas.*

**J**uan Joseph Matheos, Escrivano del Rey nuestro Señor, y de sus Reynos, y Señorios publico del numero de la Ciudad de Sanlúcar de Barrameda, doy fee, que oy dia de la fecha, como à las diez de la mañana, el señor Don Diego Parra de Aguilar, Alguazil Mayor de Rentas, con voz, y voto en el Ayuntamiento de la misma Ciudad, como vno de los Diputados, nombrado por el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, Juez con privativa facultad, para lo que su Magestad resolvió, como se refiere en la Instruccion antecedente, y para cumplir con sus Capítulos dicho señor Don Diego Parra, acompañado de mi el Escrivano, de Don Joseph Granados y Lugo, Capitan de la Mar en este Puerto, y Comandante de la Batallon de Milicias, inteligente en la Nautica, y conocimiento de esta Canal, y Puerto, y de Andrés Martin, Marinero practico de él, que asistió en nombre de Rodrigo Dionysio, que por enfermedad, que le sobrevino, no pudo cumplir con la asistencia à esta experiencia, se pasó en vn Bateo al sitio nombrado la Cabeza de las dos Rizas, y en el Viril de dicha Canal, siendo como à las doze del dia, en que por la quenta de la Luna, que tiene cinco dias de menguante, era la baxa mar escorada, se echò la Sondaleza medida por codos reales, y tocada por mi el Escrivano, para reconocer lo que demareaba, se hallaron diez codos largos de agua, y despues siendo como à las dos y quarto de la tarde, se descubrió el Navio nuestra Señora de Begoña, que se puso à la capa, al principio de los Pozos de Chipiona, donde se mantuvo como vn quarto de hora, y aviendo mareado sus Velas, y buelto à navegar por ellos, hizo señal, disparando vna Pieza de Artilleria, à cuyo tiempo se bolvió à son- dar, tocando yo el cordel, y plomada, y se hallaron doze codos, bien largos, y al tiempo que el Navio emparejó por frente de este Barco, se bolvió à sondar con las mismas circunstancias, y se hallaron treze codos y medio de agua, y passadas las quatro de la tarde, se repitiò la sonda, y se hallaron catorze codos largos de agua, y aunque faltaba algun tiempo hasta la pleamar, le pareció conveniente al dicho señor Don Diego Parra, retirarse, como lo hizo, acabandose esta diligencia, que firmò, y por no saber el Piloto à su ruego lo firmò el referido Capitan Don Joseph Granados y Lugo, de que doy fee, y lo

firmè, y signè, en Sanlucar à veinte de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años. Don Diego Parra de Aguilar: Por testigo, Don Joseph Francisco Granados y Lugo. En testimonio de verdad. Juan Joseph Matheos, Escrivano publico:

*Testimonio de la Sonda hecha en el sitio de la Rizeta.*

**Y**O Fernando de Alcoba y Salas, Escrivano del Rey nuestro Señor, publico, y del numero de esta Ciudad de Sanlucar de Barrameda, doy fee, que oy dia de la fecha, el señor Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor, Alcalde Mayor Honorifico, con voz, y Voto en el Ayuntamiento de ella, como Diputado nombrado en la Instruccion de la foja antes de esta, por el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, Juez privativo, en virtud de Real Orden, para lo que en dicha Instruccion se mensiona, y à fin de executar lo prevenido por ella, dicho señor Don Francisco acompañado de mi el Escrivano, y de Francisco Martin, Piloto Practico de esta Canal, y Puerto, en vn Barco se encaminò, y diò fondo en el sitio que llaman la Rizeta, y en su cercania, por la parte de adentro de la Canal, siendo como las doze del dia, punto de la baxa mar, segun la quenta de la Luna, que lleva cinco dias de menguante, dicho señor Diputado mandò se sondasse, y con efecto se executò, con vna Sondaleza medida por codos reales, la que estando en el agua la pulsè, y reconocida se hallaron diez codos de agua, y respecto de estàr muy distante el Navio, que contiene la referida Instruccion, por disposicion de dicho señor Don Francisco, se largò el Barco para atravesar, y sondar la Canal por frente de la Rizeta, y se executò, y en diferentes sondas, se encontraron desde veinte y vno, hasta veinte y quatro codos de agua, en cuyo supuesto, y reconociendo dicho señor tanta profundidad, y que de los diez codos, que se encontraron en el Viril, y cercania de dicha Rizeta en baxa marea, se infiriò el aumento, que tendria en la pleamar, por lo que determinò retirarse, como lo executò, dando fin à esta diligencia, que firmò, y por no saber el Piloto, lo firmò à su ruego, Don Joseph de Esparragosa, vezino de esta dicha Ciudad, que asistiò à esta experiencia, de todo lo qual doy fee, yo el Escrivano, y en fuerza de ello, lo firmè, y signè. En la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, à veinte dias del mes de Agosto de mil setecientos y veinte y tres años. Francisco Gil de Ledesma

Por testigo, Joseph de Esparragosa. E fize mi signo en testimonio de verdad. Fernando de Alcoba y Salas, Escrivano publico.

*Diligencia, y Sonda en el viage, y salida del Puerto de Bonanza.*  
**E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda en el Puerto de Bonanza, abordo del Navio nuestra Señora de Begoña, en tres dias del mes de Septiembre de mil setecientos y veinte y tres años, yo el infraescripto Escrivano de su Magestad, Jefe del Mayor perpetuo del Ayuntamiento de ella; Certifico, que siendo à las quatro de la mañana, en mi presencia, se levaron las anclas, y marearon las Velas de dicho Navio, para salir de este Puerto, como se executò à la expresada hora, y aun existiendo la obscuridad de la noche, y hallandonos frente del Barrio de los Gallegos desta dicha Ciudad, por orden del señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, Juez en estos Autos, se echaron las primeras sondas con vn cordel, medido por codos reales, y vna plomada, y en presencia de Don Francisco Alvarez Cuevas, Capitan de Fragata de la Real Armada, y por ante mi el Escrivano, y se hallaron en la primera siete brazas y media. En la segunda, ocho y media: y en la tercera, nueve y media, y todas se refirieron con voces altas; y despues en otra sonda, se hallaron diez brazas, menos vn codo. Despues nueve brazas. Despues otras nueve. Otras nueve. Mas nueve brazas y media. Mas nueve. Otras nueve. Mas ocho y media, frente de la Rizeta. Mas ocho brazas y media. Despues en otra sonda siete brazas y dos codos. En otra ocho brazas. Mas siete brazas. Mas, siete y media en el Pozo de la Villa. En otra sonda ocho brazas. Despues ocho y media. En el mismo Pozo diez brazas. Y despues otras diez. En otra sonda ocho y media. En otra, nueve brazas. Entre el Pozo de la Villa, y la Cabeza de las dos Rizas, y despues se hallaron seis brazas. Y siguiendo el mismo parage, se hallaron catorze codos y medio. En otra sonda, treze codos y medio. Despues catorze. Mas, catorze codos, en la Cabeza de la Riza. Despues en otra sonda, se encontraron catorze. Mas quinze. Despues diez y seis, entrando en el Pozo del Barronal, por la parte del Sueste. Y navegando el mismo Pozo en otra sonda, se hallaron diez y seis codos y medio. Y en tres sondas consecutivas, diez y siete codos. Despues diez y siete y medio. En otra sonda, diez y siete y medio.

fiete. Y en cinco sondas siguientes, se midieron otros diez y siete codos. Despues diez y seis. Luego quinze. Mas catorze y medio. Despues catorze y medio. Otros catorze y medio. Despues en quatro sondas, se hallaron treze codos y medio. Despues catorze. Despues catorze y medio. Otros catorze y medio. Y en otras sondas siguientes en numero de ocho, treze y medio. Despues catorze. Despues diez y seis. Luego quinze. Y en otras dos sondas quinze y medio. Y en la vltima catorze codos; aqui Bartholomè de Medina, y Pedro Gil, Pilotos practicos de la Canal de este Puerto, que venian mandando las faenas, dixeron à su Señoria estaban fuera de la Canal, y que para mayor conocimiento de ella, navegaron este viage por los Viriles contrapuestos à la antecedente, como averse largado con la obscuridad de la noche, para que su Señoria reconociese, la facilidad en la salida de este Puerto; Y à las seis menos quarto estaba el Navio en mar ancha, y de todo lo referido, Yo el Escrivano, doy fee, y lo firmaron su Señoria, el dicho Capitan Don Francisco Alvarez Cuevas, el expressado Pedro Gil, Piloto practico, y Bartholomè de Medina, no lo hizo, porque dixo no saber, y lo firmè Yo el Escrivano. Don Manuel Lopez Pintado. Don Francisco Alvarez Cuevas. Pedro Gil. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

AVTO. **E**N frente de la Villa de Chipiona, abordo del referido Navio, y siendo como à las siete horas de la mañana, el señor Almirante Real, Juez en estos Autos, dixo; que para justificar averse mantenido el Navio, y existir à la hora presente en los mismos codos de agua, que salio de la Bahia de Cadiz, los Oficiales del Navio juren, y declaren lo que les constare ante su Señoria, y presencia del Capitan Don Francisco Alvarez Cuevas, y por la de mi el Escrivano, à continuacion de este Auto, así lo proveyò, y firmò su Señoria. Don Manuel Lopez Pintado. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

Declaraciones.

**E**Luego incontinenti, su Señoria hizo parecer ante si, à Manuel Antonio Gutierrez, Piloto de Altura principal de este Navio, à Bernardo Polaez, Contra-Maestre; à Joseph Luidado, Guardian, Antonio Ojeda, Despenlero, y à Diego Valzero, Condestable, todos oficiales de dicho Navio, y en  
presenz

presencia del Capitan Don Francisco Alvarez Cuevas, y de mi el Escrivano, les recibì su Señoria juramento, que hizieron segun disposicion de derecho, prometiendo dezir verdad, y aviendoseles preguntado, en que codos de agua navegaba este Navio, y saliò del Puerto de Bonanza, dixeron: que en los mismos codos, que saliò de la Bahìa, y que por el enjugo que pudo tener la arena, de que està lastrado de orden de su Señoria, se le entraron en su Bodega, diez y siete Pipas de agua salada, y asimismo vna barcada de Pinos verdes de la tierra, y que esta es la verdad, en cargo de su juramento, que son de mas de treinta años; è Yo el Escrivano, que certifico averme mantenido abordo de este Navio, desde que sarpò de la Bahìa de Cadiz, hasta que saliò fuera de la Canal, y Puerto de Bonanza, me he hallado presente à la introducion de dichas Pipas de agua, y maderos, de que doy fee, firmò su Señoria, el dicho Capitan, y todos los expressados, excepto el Guardian, y Despenlero, que dixeron no saber, y lo firmè yo el Escrivano: Don Manuel Lopez Pintado. Don Francisco Alvarez Cuevas. Manuel Antonio Gutierrez. Bernardo Polaez. Diego Balseiro. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

Certificacion.

**Y**O Don Pedro Fernando Martinez, Clerigo Presbytero, Capellan del Navio nuestra Señora de Begoña, certifico en la forma que puedo, y si necessario es, juro in verbo Sacerdotis, que como tal Capellan salì en este Navio; desde la Bahìa de Cadiz, y me he mantenido à su bordo hasta oy dia de la fecha, y por esso me consta no ha alijado nada de su carga, que sacò de dicha Bahìa, antes si, por el enjugo de la arena, de que se compone, se le entraron à su Bodega, diez y siete Pipas de agua salada, y vnos maderos de Pinos verdes; y he oido à los Oficiales del mismo Navio, navegaba sobre los mismos codos, y para que conste, à pedimento del señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, doy la presente, abordo del mismo Navio; en tres de Septiembre de mil setecientos, veinte y tres años: Don Pedro Fernando Martinez.

Certificacion.

**Y**O el infraescripto Escrivano; certifico; que en mi presencia Don Pedro Fernando Martinez, Clerigo Presbytero Capellan de dicho Navio, formò la certificacion antecedente, y la firmò, de que doy fee; abordo en dicho

dia, mes, y año. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

AVTO. **F**rente del Santuario de nuestra Señora de Regla, abordo del expressado Navio, en el dichò dia, mes, y año, el señor Almirante Real, Juez en estos Autos, mandò, que Manuel Antonio Gutierrez, Piloto Principal, ponga à continuacion de este, la derrota puntual, que se ha seguido desde Bonanza, hasta hallarse el Navio fuera de la Canal; y asì lo proveyò, y firmò su Señoria. Don Manuel Lopez Pintado. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Derrote-ro, desde Bonanza hasta fuera de la Canal.* **Y** El expressado Piloto, en cumplimiento del Auto de antes, manifestò, que diò Vela el Navio, desde el parage de Bonanza, donde estaba dado fondo, à las quatro de la noche, mediante la obscuridad que se percebia, ventando el viento por el Nordeste, governando à el Oeste quarto al Sudueste, hasta enfrente de la Piedra de la Rizeta, desde cuyo parage se governò à el Veznorueste, hasta la Cabeza de la Riza, desde cuyo parage se governò al Oeste, giñando al Sudueste, hasta Galoneras, y asì se prosiguiò hasta estàr fuera de Canal, y asì lo dixo, y lo firmò, y Yo el Escrivano, de que doy fee. Manuel Antonio Gutierrez. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

AVTO: **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en quatro dias del mes de Septiembre de mil setecientos veinte y tres años, el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, dixo: que mediante à lo que se dispone, y previene en la Real Orden, al Capitulo quarto, en que à su Señoria, se le confiere la authoridad para que en esta experiencia execute las diligencias, sondeos, y demàs cosas que sean conduzentes à la mas clara inteligencia del estado de la Canal, y Puerto de Bonanza, para que por este medio pueda su Magestad comprehender su mas facil, y segura navegacion: y aviendo para esto su Señoria reconocido las diligencias executadas à este mismo fin, el año passado de setecientos y veinte, por el Ingeniero en Gefe Don Alberto Mianzon, y hallandolas no solo defectuosas por algunas circunstancias que le faltan, y puede ser medio la inteligencia de ellas, para lo que se dessea saber, sino es que ha encontrado algunos reparos, particularmente en el Capitulo, que habla sobre las  
faci-

facilidades de la entrada por esta Canal de Navios de porte, y para dâles abrigo en caso de sobrevenir precission, que les obligue à dâr fondo en los Pozos de Chipiona: Y respecto de dezir que los Vientos, que les hazen abrigo, son tres Cardinales, y despues para referirlos, pone, el Norte, Leste, Sur, Norueste, y Sueste, manifestando ser travesias de la Costa; en que se reconoce, y evidencia el error, que se padeciò, por equivocacion del escripto, ò imprenta, pues hablando de tres Vientos, que deben ser, Sueste, Sur, y Sudueste, le añade el Norte, Norueste, y Leste, y para que se aclaren estas dudas, de que podrian resultar embarazos con atrassos de este expediente, su Señoria mandò, se forme vna Junta en que intervengan todos los Pilotos de esta Canal, y Puerto, y en ellas se les pregunte, recibiendoles antes juramento, y respondan satisfaciendo, y demostrando, segun la positura de la boca de la Canal, los Vientos faciles para entrar, y los que son contrarios, è impiden la salida de este Puerto, con todo lo demàs, que segun su practica, y conocimiento puedan dezir en esta razon, y la regulacion de las marcas, segun la cuenta de la Luna, ò la que hizieren por experiencia, para observarlas en la entrada, y salida de los Baxeles; Y assimismo declaren, Navios de què porte, y fondeo de codos pudieran aver entrado, y salido por la Canal de este Puerto, à surgir en Bonanza, ò hazer viage la mar à fuera, en el punto, y ocasiones en que navegò dicha Canal el Navio nuestra Señora de Begoña, los dias veinte de Agosto de este año, y el de ayer, dândoles el resguardo de agua conveniente, para su seguridad, à fin de que conste en estos Autos, para los efectos que aya lugar; y assi lo proveyò, y firmò su Señoria. Don Manuel Lopez Pintado. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

Junta de  
Pilotos, y  
Declaraciones.

**E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia quatro de Septiembre de mil setecientos veinte y tres años, en consequencia de lo que se manda en el Auto de antes, y aviendo concurrido à esta Junta, Bartholomè de Medina, Diego de Medina, Alcalde de la Mar, Francisco Martin; Pedro Gil, Francisco Lopez, Francisco de Aguilar, y Rodrigo Dionysio Panduro, vezinos de esta Ciudad, y Pilotos de su Puerto, y Canal, que doy fee conozco, de quienes el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del

Orj

Orden de Santiago, Juez en estos Autos, por mi presencia, recibí juramento, que hizieron, segun disposicion de derecho, prometiendo dezir verdad, y aviendoseles por mi el Escrivano leydo de verbo ad verbum, el Capitulo que se incluye en vn impresso de las diligencias executadas, por el Ingeniero en Gefe Don Alberto Mianfon, en que trata de las facilidades, que ay para tomar este Puerto, y aviendolo oído, y entendido, reconocieron, y declararon padece error manifesto, respecto de dezir están abrigados los Pozos de Chipiona, de los Vientos Norte, Leste, Sur, Nordeste, y Sueste, siendo assi, que el citado parage, segun su situacion, y formacion de la Costa baxo de Salmedina, y punta del Perro, que atan con ella, y la primera sale mucho à la Mar en buelta del Veznorueste, à distancia de dos millas, por cuya razon, los Vientos à que dicho parage de los Pozos està resguardado, son Sueste, Sur, y Sudueste, y aunque algunos quieren que el citado parage no le tenga del Sudueste, consiste su duda, en que lo graduan materialmente, por la formacion vnicamente, de la Costa, con falta de conocimiento, no haziendo la quenta del abrigo, y resguardo, queda el baxo de Salmedina, con su distancia de dos millas, la buelta del Veznorueste, como queda dicho, y quando el agua està baxa mar, queda este inconveniente de Salmedina descubierta, y por esta razon quiebra mas en él, la fuerza de la Mar hecha del Sudueste, y no entra en los Pozos ninguna de rebozo, ni cabada, como sucede en la Bahía de Cadiz, quando vienta el expressado Sudueste; en cuya atencion, y por las razones dichas es, vn surgidero muy seguro, y ventajoso, para anclar por su suelo al proposito, y ademàs no tiene combate de corrientes, y la circunstancia es apreciable, porque cessa el motivo de atravezarse los Navios, como sucede en la Bahía de Cadiz, y otras partes, hallandose expuestos aun contra tiempo; Y apique del expressado baxo de Salmedina, en baxa mar se encuentran, y ay diez brazas de agua, en espècial por la punta del Oeste, en cuyo supuesto, puede barbear qualquier Navio, sin peligro, y assimismo en dicha positura, se considera, desde el expressado parage correr la Costa, Nordeste, Sudueste, y desde la Torre de San Jacinto, para el Norte, estar Norueste, Sueste, en distancia de dos leguas, que comprehende la ensenada, desde la Torre de Salayar, situada en la

Costa de Poniente, hasta su opuesta donde està el baxo de Salmedina, en la positura de Norte, Sur, quedando entre vna, y otra Costa su bocayna abierta, con la expressada distancia de dos leguas; Y aunque la piedra del Picacho està en este seno, es vn inconveniente, que de longitud, comprehenderà como quinze codos, y en su circunferencia no ay ningun baxio, y apique dèl en baxa marea se hallan quinze codos de agua, y desde el mismo Picacho à la Costa de Chipiona, se interponen dos millas de distancia, por lo que no se encuentra ningun perjuizio, para boltegear, aunque sean muchos Navios juntos, y dicho inconveniente, se vè, y reconoce por la reventazon, que en èl causa el agua. Los Vientos à que el citado parage de los Pozos de Chipiona està descubierro, son Norte, Norueste, y Oeste, los dos primeros como vienen por la cima de la tierra, segun enseña la experiencia, aunque vientos no son perjudiciales para el Navio, ò Navios que tuvieren dados fondo en los Pozos esperando marea, pues del tercio à la mitad, que consiste en dos horas y media, hallaràn agua para navegar la Canal, sin que en ninguna ocasion se necesite de mas tiempo, y este solo lo avràn menester, no llegando en oportunidad, y dado caso, que el viento por el Oeste sea tan demasado que incomode los Navios, que huvieren dado fondo en los Pozos aguardando la dicha marea, pueden gozar el beneficio de levarse, y salir à la mar la buelta del Sur, quarta al Sudueste, porque como este caso avrà de ser vaciando el agua, revazará el baxo de Salmedina, con vna milla de distancia, como ha enseñado la experiencia, y à la vela considerando la hora, en que puede tener marea, virará, y cogerà à Balvento la Canal, y por consiguiente el Puerto. Y en caso que vn Navio, ò Navios de Porte vinieren à buscar la Canal, ò estando dados fondo en los Pozos, quisieren executar la misma diligencia, hallaràn regularmente, en qualquier marea à la mitad de su creciente, treze codos de agua por la mediania de la Canal, y doze por los Viriles, de los tres inconvenientes, siendo de notar, que segun ha enseñado la experiencia, à las quatro y media de las seis horas que tiene vna marea, y se le computan para su creciente, se halla à la sitada de las quatro y media, tener la creciente todo su aumento en la Canal, y le mantiene hasta el completo de las seis horas, porque la hora y media de diferen-

cia, la divierten las aguas en explayarse, y llegado à su punto por donde empieza à vaciar, es, por las margenes de vna, y otra Costa, de que se evidencia, que de las seis horas del aumento de la vna parte para las tres, las dos tiene la Canal el total de agua, para vsar de ella, los que han de venir à buscar este Puerto, y porque esta advertencia yà està tocada por el Almirante General Don Pedro Fernandez Navarrete, en el Sondeo que executò el año de setecientos y dos, que además de averfelo informado los Pilotos de aquel tiempo, lo comprobò por la Sonda que executò, y à los Declarantes les lei Yo el Escrivano, en vn impresso de los exemplares, que se expusieron à la Real Junta, que su Magestad mandò formar el año passado de setecientos veinte y dos, sobre este assumpto. Y assimismo declararon ser esta regulacion la que tienen experimentada, y aunque tal vez, se encuentre algun aumento de agua en la Canal, procede de los botamentos, ò aumentos que hazen tomar los vientos, agitando las aguas, cuyas reglas las ha observado la practica, y conocimiento de los expressados, que declaran, previniendose al mismo tiempo, no se hallarà disminucion de los codos que han referido, al punto de la media marca, aun en el aguaje mas corto; Y los Vientos favorables para entrar, son, Norueste, Oeste, Sudueste, Sur, y Sueste, de los quales, el Sur, el Sudueste, y el Oeste son à popa cerrada, y los Vientos Norueste, y Sueste, son à popa abierta con las bolinas aladas, de fuerte, que sin bordear se entra en el Puerto de Bonanza.

Y con los Vientos Norte, Nordeste, y Leste, se puede tambien entrar en dicho Puerto, aunque sean escazos, porque con el beneficio de la marèa, que crece, y concurre siempre que se navega esta Canal, se logra llegar al surgidero boltegeando.

Que en las horas, y ocasiones en que navegò la dicha Canal, y en la primera diò fondo en el Puerto de Bonanza, el Navio nuestra Señora de Begoña, el dia veinte de Agosto proximo passado, en que iban cinco de menguante de Luna, y anclò à las tres y media de la tarde, y en la segunda se levò para salir, y empezò à navegar à las quatro en punto de la noche, y anduvo la mitad de la Canal, sin ver mas luzes, que las Estrellas, governandose por la experiencia, y Sonda dos Pilotos,

ros, que de los declarantes, iban à su bordo, y de esta suerte llegaron à ver las primeras marcas en la Cabeza de las dos Rîzas, siendo yà como à las cinco y quarto, y à esta misma hora, y punto consideraron, y reconocieron menguaba yà el agua, respecto de ir vencidos quatro dias de Luna, porque esta la han visto el primer dia de este mes, de que se infiere, aver sido la conjuncion el treinta de Agosto, y segun el agua que se hallò, pudo entrar, y salir en ambas ocasiones vn Navio, ò Navios, que calassen onze codos cumplidos, y aunque eran de los agujajes mas cortos, le quedaban de resguardo dos codos, que es à lo menos el suficiente para su navegacion, y alfeo, aun en mar mas alterada, que la de esta Canal, pues en ella no la ay, por las razones dichas, y solo si, quando ay Vientos de fuera se reconoce aumento de gua, que sirve por si el Navio alfare mas de lo regular; Y al mismo declaran, que quando el dicho Navio saliò el dia de ayer, tres de este mes, de la Canal para los Pozos de Chipiona, avia yà menguado vn quarto de marea, que corresponde à hora y media.

Y sobre todo, en el tiempo de mas rigor, que es el Invierno, quando los Vientos Suestes, Sures, y Suduestes, que hazen travezia à la Costa. reynan, y son tormentosos, entonces hallan refugio los Navios, que vienen de mar en fuera, como lo ha dictado la experiencia en diferentes ocasiones, y con especialidad lo demuestran los tres Navios San Francisco, San Diego, y la Inglesa, de la conserva de los Galeones, del General Don Pablo de Contreras, que padecieron tormenta con viento Sur, y los tres expressados, se aseguraron en este Puerto de Bonanza, y los que quisieron arribar à la Bahia de Cadiz, por no seguir la estela de estos, naufragaron en los Cañuelos, y lo mismo sucediò con el Comboy de Olanda, el año de mil setecientos y noventa y tres, que se perdiò la mayor parte en los Cañuelos, salvandose muchos en este Puerto, ventando el mismo Sur, y despues el año de noventa y siete, la Almiranta Real Santa Rosa, se aseguró entrando en Bonanza, y navegò la Canal al à nohecer de vn dia muy obscuro, y tempestuoso; en ocasion de agujaje corto à media marea, y con la Bodega llena de agua, siendo, segun su fabrica, de tanto fondeo, que calaria entonces mas de onze codos; Y el año de setecientos y nueve, el Mercurio, Navio Francès de Guerra, que cogia la

misma

misma agua, derrotado con temporal, diò fondo en los Pozos de Chipiona, y se mantuvo cinco dias à su abrigo, y despues con Piloto Practico, navegò aunque sin Timon la Canal de este Puerto, donde se assegurò, y el año proximo passado, con el motivo de aver corrido vn fuerte huracàn de vientos Sueste, y Surfueste, tan recio, que jamàs se viò en estas Costas, el dia veinte y siete de Octubre, el veinte y ocho siguiente tomaron este Puerto tres Navios Ingleses, el vno con dos horas de noche, y los dos dieron fondo en los Pozos de Chipiona, para tomar Practico, y despues navegaron la Canal, hasta Bonanza, el vno de ellos saliò de Malaga para Ambsterdam, y passando à vista de la Bahìa de Cadiz, segun la derrota que traìa, no la pudo tomar, y se refugió en Sanlucar; otro saliò de Londres, para Faro, Puerto en el Oceano, en el Reyno de Portugal, y se viò precissado à lo mismo; y el otro saliò tambien de Inglaterra, consignado à este Puerto donde surgiò, y todos con la perdida de Arboles mayores, y Mesanas, de que se infiere, que en tiempo de Invierno es aun mas facil su entrada, por la buena disposicion de su Canal, que està de Leste, à Veste, y no afligirle la mar de fuera, por los resguardos que tiene à la hecha de las travessias que no la dexan entrar, como lo comprueban estos, y otros exemplares antiguos, y modernos, que no refieren por no hazer dilatada la respuesta.

Que la salida de este Puerto, tiene las facilidades siguientes: Hallandose los Navios anclados en èl, con la seguridad, y resguardo que no es comparable, mediante el buen tenedero para las anclas, que no se darà caso de aver garrado, ni dado en la Costa, por esta razon ningun Navio, aunque sea el viento tormentoso, porque donde no ay mar, segun enseña la practica, no trabajan los Cables; esperan vno de los quatro Vientos, al proposito para salir, que son Norte, Nordeste, Leste, y Sueste, y con qualquiera de ellos, y estando la marea al tercio, ò à la mitad crecida, se consigue sacar los Navios à el mar, y en caso que à el executar este viagè, desde la Rizeta, à Galoneras, calmare el viento, ò escazeare estàn en la media nia de la Canal los dos Pozos, que llaman de la Villa, y Barro-nal con buenos suelos para anclar, y sobrada agua para qualquier Vaso, como lo hazen dichos Pilotos siempre que se ofrece.

Las dificultades que embarazan la salida de los Navios cargados, consisten en no poderlo executar con los Vientos Norueste, Oeste, Sudueste, y Sur, por ser por la Proa, y como para Navios de Porte es menester, que para salir crezca el agua; y en esta disposicion con viento contrario no se puede botegear, por esta razon son opuestos los citados Vientos, è impiedem la salida.

Curso de las mareas segun reglas, y experiencia, dixeron los dichos Pilotos Practicos de esta Canal, y Puerto de Bonanza, que la regla que tienen, segun su observacion, es contar desde el dia de la Conjuncion, ò nacimiento de la Luna, en el qual es la marea mayor hasta el ocho de Luna, porque desde el citado dia primero, va descaeciendo à las veinte y quatro horas, en cantidad de seis pulgadas, y tres quartos, en quatro mareas que llevan, y vazian, dos veces en las mismas veinte y quatro horas de vn dia natural, y en este supuesto, en siete dias que se considera la disminucion, componen dos codos de la mayor de dicha Conjuncion, à la menor del vltimo dia del quarto; de forma, que hallandose en la referida Canal en el dia de Conjuncion quinze codos y medio en la pleamar de esta calidad de mareas en el aguage mayor, y en el sitio de Galoneras, que està al principio de dicha Canal, viniendo de mar en fuera, y en la marea del vltimo escaecimiento, que llaman chifle de pleamar, segun la dicha quenta inerrable, porque la gobierna la Luna, perdiendo los dichos dos codos en la forma ya referida le quedan treze codos y medio, y desde el dia nueve de Luna inclusive, hasta el quinze inclusive, buelve aumentar en las quatro mareas, que ay en las veinte y quatro horas las mismas seis pulgadas y tres quartos, que perdiò en las siete mareas antecedentes, desde la Conjuncion al quarto creciente, con que en la oposicion, y la marea de aquel dia, corresponde à la dicha Conjuncion, y en la misma conformidad, y quenta, se llevan los otros quinze dias, hasta el completo de la alunacion; Y mediante esta quenta, que deben saber todos los Practicos, y Pilotos de Altura, estando en su inteligencia, y por ella, à que aora, segun el dia en que recalaren sobre la Canal, y Puerto de Bonanza, tendran la baxa, y pleamar, para lograr la entrada, y coger el surgidero; Y para

54  
mas clara inteligencia el dia de Conjuncion, y el de la oposi-  
cion, es la pleamar à las tres de la tardé, y su baxa mar à las  
nueve y quinto de la noche, llevando vn quinto de hora de  
traspasso de marea à marea, que componen doze minutos,  
con que se dexa claramente especificado, para que se venga en  
conocimiento, que las mareas tienen su regulacion, la marea  
grande con la chica, para usar de ellas qualquiera que venga à  
buscar este Puerto, segun à la hora que lo avistare; advirtien-  
dose, que la regulacion hecha del agua, que tiene la Canal en  
las pleamares de cabeza de agua, y mareas chiflas, ò media-  
nas, es considerada naturalmente, pues ventando los Vientos  
de la Mar, ha encontrado la experiencia tener de aumento  
mas de medio codo, como cada dia la hallan los que declaran,  
sin que en esto se ofrezca duda, como ni tampoco el ser en este  
Puerto muy frequentes los Vientos terrales à proposito para  
salir, y en los Veranos ventar casi con igualdad, de dias los  
Vientos Leste, y de Mar, excepto este que desde mediado de  
Junio, hasta oy han reynado los Vientos de Mar, y solo huvo  
dos dias con viento Leste, à mediado de Agosto, y lo mismo  
ha sucedido ayer, desde las diez de la mañana, hasta la hora  
presente; y el aver faltado los terrales, provienen de la gran  
sequedad, que continuada en estos contornos, por algunos  
años se ha experimentado, y existe; que todo lo dicho, y de-  
mostrado es la verdad, en cargo de los juramentos, que tienen  
hecho, y lo saben por ser de su obligacion, à que se agrega la  
experiencia, que son de mas de veinte y cinco años, firmaron  
los dichos Pedro Gil, y Rodrigo Dionysio Panduro, y por los  
expressados Bartholomè, y Diego de Medina, Francisco Mar-  
tin, Francisco Lopez, y Francisco de Aguilar, lo firmaron à su  
ruego cinco Testigos, que se hallaron presentes, Don Vicente  
Antunes Muñoz, Regidor Perpetuo de esta Ciudad; Don  
Phelipe Duràn y Tendilla; Don Andrès Sanchez del Toro,  
Administrador de la Real Aduana; Don Joseph de Esparra-  
gosa, y Don Francisco Thamariz, todos vezinos de esta Ciu-  
dad, firmòlo su Señoria, è Yo el Escrivano, que de todo doy  
fee. Don Manuel Lopez Pintado. Pedro Gil. Rodrigo Dio-  
nyssio Panduro. Por testigo, Don Vicente Antunez Muñoz;  
Por testigo, Phelipe Duràn. Por testigo, Don Andrès San-  
chez

chez del Toro. Por testigo, Joseph de Esparragosa. Por testigo, Don Francisco Thamariz. Don Luis de Valderrama, Escrivano-Mayor de Cabildo.

AVTO. **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en cinco dias del mes de Septiembre de mil setecientos veinte y tres años, el señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, Juez en estos Autos, avien-dolos visto, mandò, se saque vna Copia à la letra de ellos, para remitirla à su Magestad, como se previene en el quinto Capitulo de la Real Orden que està por cabeza, respecto de aver su Señoria executado todo lo demàs, que en la misma Real Orden se dispone, y así lo proveyò, y firmò. Don Manuel Lopez Pintado. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Certificación.* **Y**O el infraescripto Escrivano de los Reynos de su Magestad, Mayor perpetuo del Ayuntamiento de esta Ciudad de Sanlucar de Barrameda, certifico aver entregado al señor Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, Cavallero del Orden de Santiago, Juez en estos Autos, la Copia à la letra de ellos, que se incluye en el antecedente, para remitirla à su Magestad, y vâ en quarenta y nueve hojas, el primer pliego, y vltimo en papel del Sello Quarto, y el intermedio comun, por ser dependencia del Real Servicio; y para que conste pongo esta fee. En Sanlucar, à cinco de Septiembre de mil setecientos veinte y tres años. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo. Es Copia de los Autos Originales que se formaron ante mi, y están en el Archivo de mi Escrivania, y la doy à pedimento de la parte de la Nobilissima, y siempre muy Leal Ciudad de Sevilla, en cinquenta y vna hojas con esta de mi signo, el primero, y vltimo pliego en papel del Sello Quarto, y el intermedio comun. Sanlucar, Septiembre veinte y cinco de mil setecientos veinte y tres años. En testimonio de verdad. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

25  
36

# INFORMACION POR DONDE se ajusta puede navegarse la Canal de Sanlucar con todos los Vientos.

*Pedimen-  
to.*

**D**on Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor, Alcalde Mayor Honorifico, con voz y voto en el Ayuntamiento de esta Ciudad de Sanlucar, y Diputado en virtud de Orden de su Magestad, participada por el señor Don Miguel Fernandez Duràn, para los Sondeos de la Canal de este Puerto, ante V. S. digo, que al derecho de la Ciudad, mi parte conviene justificar su facil entrada, y salida con Navios de todos Portes, y las circunstancias de concurrir por su positura todos los Vientos, especialmente à la entrada, pues son favorables el Norueste, Oeste, Sudueste, Sur, y Sueste, y de ellos el Sur, el Sudueste, y el Oeste, son à Popa cerrada; y los Vientos Norueste, y Sueste abiertos, y con los Vientos Norte, Nordeste, y Leste, aunque son aquellos contrarios; y este escafo, tambien se puede entrar, respecto de que siempre concurre el beneficio de la marea, y se navega la Canal boltegeando hasta el surgidero en Bonanza, y respecto de que la Flota de Don Pedro Corbet, viniendo de Indias, tomò este Puerto boltegeando con viento Nordeste, que es vno de los contrarios, y de la misma fuerte lo han executado con este mismo, y con el Nordeste, y el Leste, infinidad de Baxeles; de vno, y otro ofrezco informacion de testigos, à quienes se les pregunte por el thenor de este escripto, y recebida con el Auto judicial de aprobacion, mande V. S. se me dè las Copias que necesitare, archivandose el Original en el Oficio de Cabildo. Suplico à V. S. asì lo provea, y mande, que es justicia que pido, y en lo necessario, &c. Otro si, pido que los testigos digan en lo demàs, que supieren, y le constaren de otras circunstancias à favor de este Puerto, por ser hombres antiguos, y maritimos, que asì es justicia que pido, vt supra. Don Francisco Gil de Ledesma,

Por

**AYTO.** **P**Or presentada, admítense la informacion que esta parte ofrece, examínense los testigos al thenor del pedimento; y en quanto à el otro si, digan lo que les constare, y fenecida con Auto de aprobacion judicial, entreguense las Copias que pidiere, quedando protocolada la Original, en el Archivo de esta Ciudad, proveyòlo el señor Don Francisco Escobar y Bazan, Cavallero del Orden de Calatrava, Governador de lo Politico, y Militar, Intendente, y Superintendente General de Rentas Reales, en esta Ciudad de Sanlucar, y Villas de su Theforeria, en ella à veinte y quatro de Abril de mil setecientos veinte y seis años. Don Francisco Escobar. Don Luis de Valderama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en veinte y cinco dias del mes de Abril de mil setecientos y veinte y seis; Don Francisco Gil de Ledesma, para esta informacion presentò por testigo à Diego Ramirez de Medina, vezino de esta Ciudad, Alcalde de la Mar, y Piloto de la Canal, que doy fee conozco, de quien el señor Governador, por mi presencia, recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz en forma de derecho, y prometì dezir verdad, y preguntado por el thenor del pedimento, dixo, que el año de mil seiscientos setenta y quatro, entrò en el Puerto de Bonanza con la Flota de Nueva España, del cargo del General Don Pedro Corbet, que se componia, entre Navios de Vandera, Marchantes, y Registros, de veinte y siete Baxeles, y el testigo vino en vno, que se llamaba San Pedro, y vulgarmente la Genovesa, de que era Capitan Jacinto Serrano, y Piloto Rodrigo Martin, y haze memoria traia diez codos debaxo del agua, y treinta Cañones en la primera Cubierta, con Alcazar, y Castillo, y despues comprò su Magestad este Navio, y se carenò de su quenta en el Rio de Sevilla, en el sitio de la Magazuela, y fuè en la Armada à Sicilia del señor Don Diego de Ibarra, y se acuerda, que à hora de medio dia, con poca diferencia, surgiò la expressada Flota en el Puerto de Bonanza, navegando la Canal, boltegeando, por ser el viento Nordeste, vno de los contrarios por la Proa à la entrada, respecto de que està à Nordeste, Sudueste, lo que la haze mas apreciable, porque de ello se infiere, que los Vientos Norueste, Oeste, Sudueste, Sur, y Sueste, son à proposito para navegar la Canal de Sanlucar, con esta diferencia, el Sur, el

Sudueste, y el Oeste, son à Popa cerrada, y el Norueste, y Sueste son abiertos; y los tres Vientos restantes, Norte, Nordeste, y Leste, que son los dos primeros opuestos, es diametro à la entrada de la Canal, y el vltimo escafo, tambien sirven porque como concurre siempre la marca, y la Canal es tan ancha, boltegeando se llega al surgidero, de suerte, que navegandola, ò con vientos à popa cerrada, ò abiertos, y con los dos expresados Norte, y Nordeste contrarios, y el Leste escafo, boltegeando pueden sin embarazo navegar la Canal cinquenta Navios juntos, por su grande anchura, y lo comprueba además del conocimiento, que tiene el testigo como práctico, la experiencia, sucedida el año de mil seiscientos y ochenta y vnos que se picò de contagio la Ciudad de Cadiz, y todos los Navios Estrangeros entraron en este Puerto, y con la noticia de averse declarado la sanidad, y tomado la Bahia vna Esquadra de Indias, que le parece fuè la Flota de Don Gaspar Manuel de Velasco, en vna mañana con viento terral salieron de Bonanza mas de cien Navios, y Embarcaciones, y entre ellos el gran Bullon Francès, con pocos Pilotos de la Canal, figuiendo los vnos el gobierno de los otros, y el testigo en diferentes años viò naverger la Canal, y anclar en el Puerto de Bonanza el Navio Ronces-Valles, de que era Capitan Jacinto Loarca, y avia sido Almiranta de Flota, de los mayores de la Carrera de Indias. El Nazareno. Cruz Alegri. El de Don Manuel de Cafadabante. La O. El Santo Christò de Burgos. San Facundo, que despues fuè Navio de Armada. El Galeon de Orozco. El de Bonares. La Concepcion de Don Leonardo de Lara. La Vrca de Don Joseph de Moreda, que tenia sesenta codos de Quilla, y fuè despues armado en Guerra à Sicilia. El Galeon las Mercedes, que tambien se comprò por su Magestad, para la misma Armada; Tambien declarò, que de cinquenta años à esta parte es Piloto de su Canal, y Puerto, ha governado mas de quinientos Navios, y otras Embarcaciones, que han entrado en Bonanza, y salido para otros Puertos, sin que le aya sucedido pèrdida, y haze memoria entre otros de vn Navio Sueco, que fondaba onze codos cumplidos, y navegò la Canal en vn dia tempestuoso, y cerrado todos los Orizontes, sin verse la tierra, y el testigo pudo conocer el Puerto, para mandar largar el Ancla por la quietud del agua, pues en el surgidero, en nin-

gun tiempo le combaten ; ni entran las mares que causan en esta Costa los vientos de travezia, ni aun en la Canal , porque està resguardado con el baxo de Salmédina, y punta del Perro, y serle favorables todos los Vientos tempestuosos, es el refugio este Puerto de todas las Embarcaciones , que con temporal llegan à esta Costa , como le sucediò à la Almiranta Real Santa Rosa, y al Mercurio, Navio Francès de Guerra, que tomaron este Puerto, obligados del temporal, porque no venian à èl en derechura, y salieron con la misma facilidad , y el Miercoles Santo de este año diez y siete de Abril, arribaron à este Puerto, nueve Tartanas Francèsas Grandes , de la pesqueria de Cadiz, porque con el Viento Leste , no pudieron entrar en la Bahia , y lo mismo le sucediò à la Flota , que por Agosto de setecientos veinte y quatro, arribò à estas Costas, y por ventar el mismo Leste , se detuvo mas de seis dias sin poder entrar en Cadiz, con vn evidente riesgo , siendo con el mismo Viento, su entrada facil en Bonanza, de suerte, que la positura de vn Puerto , y otro en que los situò la naturaleza , demuestra no aver viento contrario en toda la Aguja , para Sanlucar , por lo que queda expressado , y para la Bahia, el Leste es contrario, y los Vientos Sures, y Suestes , lo son tambien para las Embarcaciones, que estuvièren en la Costa de Poniente, que con ellos es imposible surgir en la Bahia , y desde la Costa de Berberia si intentaren hazerlo, y lo consiguieren, serà con bastante dificultad, y aviendosele preguntado al Testigo por otras calidades, que comprehenda esta Puerto, y le constaren, como practico, dixo: no ay otro que le iguale en la seguridad , para estàr anclados los Baxeles por el abrigo, y buen agarradero , y proposito para cargar, y descargar en todos tiempos , sin ninguna broma, que lo mismo sucede à los Careneros de este Rio Guadalquivir, y por lo que toca à la entrada, y salida de los Baxeles, siendo pocos los inconvenientes, y estando tan distantes, y separados, como lo demuestra los Mapas, y expecial el ultimo que formò el Excelentissimo señor Don Jorge Prospero de Berbon, denotan el que no pueden causar embarazo, pues ningun Navio ha llegado à aviltar este Puerto, aun del mayor porte, que se le aya negado la entrada, y dà el exemplar de los que van mencionados en esta Declaracion , que hazen para el tiempo presente , porque la Canal tiene la misma agua que

40  
entonces, sin que descaezca; ni sea capáz por su suelo de greda, y cascaxo, que con los fluxos, y refluxos de las mareas no puede criar inconvenientes; Y aunque pudiera sobre todos estos assumptos dilatarse mas, no lo cexecuta, porque los sondeos, y experiencias de muchos años à esta parte, pueden servir para el mas claro conocimiento, y todo lo dicho es la verdad en cargo de su juramento, y lo sabe por tanto tiempo de practica, no firmò por no saber, y que es de edad de setenta y seis años, firmòlo su Señoria, y Yo el Escrivano, de que doy fee. Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabillo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlúcar de Barrameda, en veinte y seis dias del mes de Abril de mil setecientos veinte y seis años; Don Francisco Gil de Ledesma, para esta informacion, presentò por testigo à Francisco Martin, vezino de esta Ciudad, y Piloto de la Canal, de que doy fee conozco, de quien el señor Governador por ante mi recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, en forma de derecho, prometì dezir verdad, y preguntado por el thenor del pedimento, dixo: que ha mas tiempo de cinquenta y quatro años, que es Piloto examinado de la Canal de este Puerto, y como testigo ocular viò entrar en èl el año de mil seiscientos setenta y quatro, la Flota de Nueva-España del General Don Pedro Corbet, en numero de veinte y siete Navios, como à hora de medio dia, con Viento Nordeste, y la Capitana la governò por la Canal hasta el surgidero Andrès Romàn, Piloto de ella, y aunque el referido viento es contrario, porque el Puerto està Nordeste, Sudueste, y el Norte lo es, asimismo en esta Costa son Vientos bonanzibles, y no causan tormenta, y està con ellos la mar quieta, y lo mismo sucede aqui con el Viento Leste, que es escaleso, con que sirven para entrar en Bonanza, porque concurre la marea, y boltegeando navegan la Canal, aunque sean muchos Navios juntos, à causa de la anchura de ella, como està demarcada en los Mapas antiguos, y modernos, y para este Puerto son favorables los Vientos Norueste, Oeste, Sudueste, Sur, y Sueste, de los quales vnos son à popa, y otros abiertos, con que en qualquiera dia, y ocasion, se puede entrar en este Puerto, siendo de notar, que solo la calma puede estorvarlo, y así sucede en todos los Puertos, y Mares del Mundo, y aqui en-  
tran

tran las Embarcaciones, así de noche, como de día, según la  
 ocasión, como lo sabe practicar el testigo, que en tantos años  
 de Piloto, en que ha entrado sin número de Embarcaciones  
 grandes, ninguna ha tocado, ni sucedido desgracia, y con la  
 misma facilidad gobernò, por esta Canal, como Piloto de ella  
 hasta el surgidero de Bonanza, el Galeon de Orozco, y el San  
 Miguel, y otro llamado el Campechano; y tambien le consta  
 porque los viò, como testigo ocular, en diferentes ocasiones  
 los Navios grandes nombrados el Nazareno. Ronzes-Valles:  
 El de Don Manuel Casadebante. Nuestra Señora de la O:  
 Cruz Alegri. San Facundo. El Santo Christo de Burgos. La  
 Concepcion. El Galeon las Mercedes, y otros que no haze  
 memoria de sus nombres, pero sí que eran Navios, y de los  
 mayores que avia en la Carrera de Indias; Y tambien viò na-  
 vegar hasta Bonanza el Mercurio, Naviò Francès de Guerra,  
 y la Almiranta Santa Rosa, y vn Navio Sueco, de mas de onze  
 codos, que entrò el Alcalde de la Mar Diego Ramirez de Me-  
 dina, y lo mismo sucederia oy, que sin embarazo pueden na-  
 vegar esta Canal qualesquiera Navios de mucho fondeo, por-  
 que mantiene la misma agua que entonces, sin que pueda  
 descaecer, porque el fluxo, y refluxo de las mareas no dexan  
 criar baxo, à que se agrega ser el suelo de greda, y cascaxo,  
 como de todos ~~son los mas abonados~~ testigos las Monfuras,  
 Sondeos, y Mapas executados antigua, y modernamente; Y  
 lo que mas convence à favor de este Puerto, que jamàs ha  
 dexado de entrar en èl, y salir Navios por falta de agua, y  
 entre otras particularidades, tiene la de no combatirle la mar,  
 hecha de las travezias, por los resguardos que la rodea, sin  
 que aya memoria de aver sozobrado ninguna Embarcacion  
 sobre los Cables, aunque estèn muy cargadas; cuyo peligro  
 es inexcusable en la Bahía de Cadiz, y otros Puertos desabriga-  
 dos, que con la mucha mar suceden descalabros, dando en  
 tierra los Baxeles, y si el Puerto de Bonanza no se hallàra en  
 esta Costa, para refugio de los temporales, se perderian in-  
 numerables Navios, porque los Vientos Lestes, Suestes, y Sures,  
 como tormentosos, y opuestos à la Bahía de Cadiz, obligan à  
 las Embarcaciones, con el Leste, à mantenerse en la mar, y  
 con los otros dos si estàn en la Costa de Poniente, entrar en

42  
Sanlucar, ò perderse, y cõn el Viento Leste, tambien lo pueden conseguir, porque en su Canal aunque es escalo, no causa mar, y se navega boltegeando por estàr muy apartados los inconvenientes, y si los Navios grandes han entrado con temporal, que meta alguna mas agua en la Canal, han salido de ella con bonanza, sin que les haga falta, la que sobra, y pueden sin embarazo, ò à popa, boltegeando navegar esta Canal muchos Navios juntos, y no se detiene à otras ventajas de este Puerto, que constaràn en las diligencias antecedentes, y son notorias, que todo es la verdad en cargo del juramento hecho; no firmò por no saber, y que es de edad de ochenta años, firmòlo su Señoria, de que doy fee. Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en veinte y ocho dias del mes de Abril de mil setecientos veinte y seis años, Don Francisco Gil de Ledesma, para esta informacion presentò por testigo à Estevan del Castillo, vezino de esta Ciudad, que doy fee conozco, de quien por mi presencia, su Señoria recibì juramento à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho prometì dezir verdad, y preguntado, segun el pedimento que dà principio, dixo: que el año de mil seiscientos setenta y quatro, vino de Nueva-España, y entrò en el Puerto de Bonanza de esta Ciudad, con la Flota del señor General Don Pedro Corbet, que traìa veinte y siete Navios, y el testigo vino en el del Capitan Andrès de Arroyo, Registro de Cumanà, de que era Contra-Maestre Juan de Rivilla, y era de Juan Ximenez, vezino de esta Ciudad, del Barrio de San Blàs, y se acuerda que navegò la Flota la Canal de Sanlucar, con Vièto Nordeste, y darìa fòdo al medio dia, boltegeado todos los Navios, por ser el viento contrario, porque la boca de este Puerto està à Nordeste, Sudueste, y es lo que lo haze muy ventajoso, respecto de que solo le son contrarios los terrales siempre quietos, y està abierto para los tormentosos, que le son à popa, y abiertos, y tambien le consta al Testigo, han entrado aqui muchos Navios grandes, en diferentes ocasiones, y salido con la misma facilidad, de los que hazian el Comercio à las Indias, y todo es la verdad, en cargo de su juramento, lo firmò y que es de edad de setenta y tres años, firmòlo su Señoria, de que

que doy fee. Escobar. Estevan del Castillo. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia; mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma, por esta informacion presentò por testigo à Don Joseph Granados y Lugo, vezino de esta Ciudad, Capitan de la Mar, que doy fee conozco, de quien por mi presencia el señor Governador recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz en forma de derecho, prometì dezir verdad, y preguntado por el pedimento, dixo: se acuerda que el año de mil seiscientos setenta y quatro, entrò en el Puerto de Bonanza, y la viò el Testigo, vna Esquadra de Flota, compuesta de veinte y siete Navios entre Marchantes, Registros, y de Guerra, y por General el señor Don Pedro Corbet, y siendo quando navegò la Canal hasta Bonanza hora de medio dia, estaba el Viento por el Nordeste, y boltegaron por ella à causa de ser contrario à este Puerto, que tiene la boca Nordeste, Sudueste, y la Capitana la governò por la Canal el Piloto de ella Andrés Romas, y Diego de los Reyes, su compañero, la Almiranta, de que se puede colegir quan apreciable es este Puerto, porque siendole solo contrarios los Vientos terrales, como la marea ayuda, lo navegan, así esta Armada, y otras, como Embarcaciones sueltas en todos tiempos, y quando corren Vientos de temporal son para esta Canal à popa, ò abiertos, y por esto en los Inviernos logran el asylo todo genero de Baxeles, que llegan à estas Costas, y el Testigo ha visto entrar en el Navios grandes de la Carrera de Indias, en todos aguajes, sin dificultad, porque ay fondos para ellos, y haze memoria del Navio el Nazareno. La O. Cruz Alegri. El Santo Christo de Burgos. San Facundo. Orozco. La Concepcion de Don Leonardo de Lara, sin otros que no se acuerda de sus nombres, en diferentes dias, y con tempestad, y aguaje corto, baxa mar escorada: vno que llaman la Almiranta Real Santa Rosa, que tomò este Puerto à el anochecer el año de noventa y seis, por Noviembre, y el de setecientos y nueve, por el mes de Marzo; el Mercurio Navio Francès de Guerra, y el Testigo saliò en este para la Bahía de Cadiz, en vn dia de tiempo quieto, y sereno, y estos mismos Baxeles, ò otros que fondeassen lo mismo, entrarían si

llegassen por esta Canal en el tiempo presente , en consideracion, de que el agua que tiene es permanente , sin que pueda perder, ni aumentar por la calidad de su suelo, que es de greda, y calçaxo, à que se llega la continuacion de el curso de las mareas que la limpien , y en la distancia de la misma Canal estàn los dos Pozos del Barronal, y la Villa, que firven para dâr fondo los Baxeles à la entrada , ò salida , en caso de faltar viento, ò marea, como demostraràn los Mapas, y Sondeos ; Y en quanto à navegar esta Canal , que no se prevendrà en ellos, es tan ancha, que pueden navegando con vientos favorables à popa, ò con los contrarios boltegeando , ir aun mismo tiempo muchos Navios juntos, como lo demuestra la experiencia , pues el Testigo lo ha visto diez , y onze, mas , ò menos, en diversas ocasiones, que en este Puerto no combaten las mareas hechas de las travezias en el surgidero de Bonanza , por el abrigo que los mismos Mapas señalan, y es tan expecial la positura de este Puerto, que desde Portugal, hasta el Estrecho de Gibraltar , no ay otro ninguno donde se salven los Navios , que con Vientos Sures, y Suestes , se hallaren empeñados en la Costa de Poniente , porque desde ella de ninguna suerte se puede entrar en la Bahìa de Cadiz, que està Leste, ò Este, sin que pueda servir en semejante ocasion su anchura , y el Miercoles Santo de este año, entraron en este Puerto de Bonanza , nueve Tartanas Francesas grandes, de arribada, por el Viento Leste que corria. Y la Flota del año de veinte y quatro , pudo experimentar vna desgracia, detenida à la boca de la Bahìa de Cadiz seis dias, por el mismo Viento Leste , y si como era facil rodar à el Sur, ò se perderia en la Costa , ò avia de entrar , que tambien pudiera facilmente con el Leste , y que jamàs ha llegado Navio à este Puerto , que por falta de agua lo ayan excluido sus Practicos para entrar , y no se detiene el Testigo à otras particularidades , que concurren por ser notorias , y todo lo que ha dicho ser la verdad , so cargo del juramento que lleva fecho, lo firmò , y que es de edad de sesenta y ocho años , firmòlo su Señoria, de que doy fee. Escobar. Don Joseph Granados y Lugo. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo,

Testigo.

**E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia, mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma, para la dicha informacion, presentò por testigo al Padre Fray Mauricio de San Francisco, Religioso Presbytero Descalzo de nuestra Señora de la Merced, de quien por mi presencia recibì su Señoria juramento, y lo hizo poniendo la mano en el pecho, y Corona, segun forma de derecho, prometì dezir verdad, y preguntado, dixo: que siendo Novicio en el Convento de esta Ciudad el año de mil seiscientos setenta y quatro, subì à la Torre el dia que entrò en el Puerto de Bonanza, bolteando la Flota de Don Pedro Corbet, y repicò las Campanas de dicha Torre, y en diferentes ocasiones ha visto navegar la Canal de este Puerto à muchos Navios de mayor porte, assi de la Carrera de Indias, como Estrangeros, sin que pueda expressar las circunstancias de tiempo, porque no es de su profesion este conocimiento; y todo es la verdad en cargo del juramento que fecho tiene, lo firmò, y que es de edad de setenta y tres años, firmòlo su Señoria, de que doy fee. Escobar. Fray Mauricio de San Francisco. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

AVTO.

**E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en treinta dias del mes de Abril de mil seiscientos veinte y seis años, el señor Don Francisco Escobar y Bazan, Cavallero del Orden de Calatrava, Governador, Intendente, y Superintendente de Rentas de ella. Aviendo visto la Informacion, y Declaraciones antecedentes, dixo, las aprobaba, y aprobò interponiendo su authoridad, y decreto judicial, quanto puede, y aya lugar en derecho, y assi lo proveyò, y firmò. Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo. Es Copia de la Original, que queda en el Archivo, que està à mi cargo, y la doy en consecuencia de lo mandado en el Auto inserto, en quinze hojas con la de mi signo, primera del Sello Segundo, y el intermedio comun. Sanlucar, y Mayo, primero de mil seiscientos veinte y seis años. En testimonio de verdad. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

M

IN,

151

46

# INFORMACION EN QUE SE comprueba la falta de legalidad de de los Escrivanos de Cadiz, que die- ron los testimonios, contra la verdad de lo sucedido en la entrada, y salida por la Canal del Navio de nuestra Señora de Begoña.

**D**ON Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor, Alcalde Mayor Honorifico, con voz, y voto en el Ayuntamiento de esta Ciudad de Sanlucar, y su Diputado en virtud de Orden de su Magestad, participada por el señor Don Miguel Fernandez Duran, para los Sondeos de la Canal de este Puerto: Ante V. S. como mas aya lugar en derecho, digo: que el año de mil setecientos y veinte y tres, fue su Magestad servido expedir Real Orden, por el Excelentissimo Señor Marqués de Grimaldo, para hazer la experiencia de la entrada, y salida de este Puerto con el Navio nuestra Señora de Begoña, por ser del tamaño, y medidas que están señaladas, por Real Ordenanza, para los Navios que deben hazer el Comercio à las Indias; Y aviendolo cargado con lastre, hasta que navegaba, sobre nueve codos y quarto largos de popa, que era lo regular, para sostener sus Gabias; y marearlas, sin embarazo, como se executò, interviniendo la solemnidad de nombramiento, y asistencia de Fiscal, señalado por su Magestad, y Escrivano que diessse fee de todo lo executado en esta experiencia, de que se formaron Autos; y remitidosele copia de ellos, por mano del Excelentissimo señor Marqués de Grimaldo; Y como subrepticamente, se dize vinieron à esta Ciudad dos Escrivanos de Cadiz, y pusieron los testimonios que quisieron; y en ellos refieren aver visto sacar lastre del Navio nuestra Señora de Begoña, quando navegaba desde la Bahía à el Puerto de Bonanza, y siendo esta  
fal:

falsedad, igualmente ofensiva, à los Ministros que intervinieron à esta experiencia, y à el Puerto de Bonanza, pretendiendo inhabilitarlo, quando los exemplares, y repetidas Medidas de su Canal, en que se expressan su longitud, latitud, y profundidad, desvanecen enteramente la intencion, con que formaron estos instrumentos, y en dicha ocasion mucho mas, pues fondeando el Navio nueve codos y quarto largos de popa, y entrando à vn tercio de marca crecida, en el mismo punto; y aun faltando el complemento de la marea, podia navegar la Canal Navio de onze codos; y para justificar todo lo referido, y que se aclare la verdad, ofrezco Informacion, incontinenti, de testigos; y recibida que sea, y authorizada con Auto de V. S. se me entreguen las copias, que necesitare; y la Original se archive en el Oficio de Cabildo: Suplico à V. S. así lo provea, y mande, que es justicia que pido, y para ello, &c. Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor.

**AVTO.** **P**OR presentada, y admitese à esta parte la informacion, que ofrece, y los testigos se examinen ante su Señoria, à el thenor del pedimento, y fenecida la Informacion con el Auto judicial, se entreguen las Copias, que necesitare, y la Original quede protocolada en el Archivo de este Ayuntamiento; proveyòlo el señor Don Francisco Escobar y Bazàn, Cavallero del Orden de Calatrava, Governador de lo Politico, y Militar, Intendente, y Superintendente de Rentas Reales de esta Ciudad de Sanlucar. En ella à treinta de Abril de mil setecientos veinte y seis años. Don Francisco de Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

**Testigo.** **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en quatro dias del mes de Mayo de mil setecientos veinte y seis años, Don Francisco Gil de Ledesma, para esta informacion, que le està mandada dàr, presentò por testigo à Don Phelipe Duràn y Tendilla, vezino de esta Ciudad, que doy fee conozco, de quien su Señoria por mi presencia recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho ofreciò dezir verdad, y preguntado al thenor del Pedimento, que dà principio à estos Autos, dixo: que el dia veinte de Agosto de el año de mil setecientos veinte y tres, fuè nombrado, como Cabo, para ir apostarse en el sitio de Galoneras, que està al principio

cipio de la Canal de este Puerto, à la derecha de su entrada, en el perfil, ò veril de aquella, con el Barco de Juan Miguel, como lo executò acompañado de Manuel Joseph Romero, y de Diego Ramirez de Medina, Alcalde de la mar, y Pilotò practico de este Puerto; y siendo como à las dos y quarto de la tarde del expressado dia, llegò el Navio de nuestra Señora de Begonia à los Pozos de Chipiona, situados à distancia poco mas de media legua de donde se hallaba el testigo, à efecto de observar las señales que le avian dicho, para fonder en vna misma ocasion con el Navio, y otros Barcos separados en distintos sitios, y reconocer los codos de agua, que tenia la Canal, y con efecto, el expressado Navio, que venia la buelta de dentro de este Puerto, se atravezò, y puso à la capa, estando el Viento por el Oeste, bien fresco, y disparò vn cañonazo por la vanda de Estribòr, è inmediatamente bolviò à menear las Velas, gobernando al Nordeste, hasta ponerse à Canal abierta, y siguiò su viage, y quando se afrontò con el Barco del testigo, por la izquierda iba tan distante, siendo todo el parage que mediaba la misma Canal navegable para todos Navios, que aunque vn mozo à voces dixo aver hallado en la fonda del Barco catorze codos de agua, no lo oyeron, ni respondieron del Navio, y à poco rato la gente de mar le dixo à el testigo, que por la izquierda, y cerca de la orilla del agua, veian vna Falua, que à el parecer iba fondero, y lo repararon porque era fuera de Canal, con doblada distancia de ella al dicho Navio, respecto de que estaba el Barco en medio de èl, y de la Falua, y de ella, de ninguna suerte se podia reconocer lo que se executaba en el Navio, que entrò con el viento fresco, que queda dicho, llevando largas las Velas de Trinquete, dos Gavias, Juanete mayor, y Sobre-mesana, no las pudiera sostener con el tiempo que traia, sino viniera cargado regularmente; y aunque esto lo saben todos los hombres maritimos, haze mas fuerza para corroborarlo, por lo perteneciente à este Navio, que se atravezò, y puso à la capa, y si vna Embarcacion puede navegar à popa con cien quintales de lastre, para dàr el costado à el viento, necessitarà de trecientos, y segun la carga dos tercios mas à proporcion; Y esto lo sabe por la gran experiencia, y practica que le han adquirido treinta y vn años de navegacion

cion continua en todos los Mares de la América, donde ha mandado Embarcaciones, así propias, como de su Magestad, y que todo lo que ha dicho es la verdad, en cargo de su juramento, es de edad de sesenta y quatro años, firmólo, y su Señoría, de que doy fee. Escobar. Don Phelipe Durán y Tendilla. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* EN la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia; mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma, para esta Informacion presentò por testigo à D. Manuel Joseph Romero, vezino de esta Ciudad, Escrivano de los Reynos, y de su numero, que doy fee conozco, de quien su Señoría, por mi presencia, recibió juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho, prometió dezir verdad, y preguntado al thenor del pedimento, y por la cita que se le haze en la declaracion de antes, dixo, es cierto, y verdadero asistió el dia veinte de Agosto, con Don Phelipe Durán y Tendilla, en el Barco de Juan Miguèl, con Diego Ramirez de Medina, à dar fee en la fonda que se executò, y à las dos y quarto de la tarde, viò llegar à los Pozos de Chipiona, que están poco mas de media legua del sitio de Galoneras, que es principio de la Canal de este Puerto, y à la derecha de su entrada, è inmediatamente estando el viento bien fresco por el Oeste, se atravezò el Navio; y puso à la capa, disparando vn cañonazo por la vanda de Estribòr, y luego mareò, governando al Nornordeste, hasta hallarse à Canal abierta, como oyò dezir el testigo, à toda la gente de mar, como tambien, que el Navio venia cargado regularmente, así por las señales de venir hasta la sinta, que tocaba en el agua, como aguantar con viento tan fresco, y marea las Velas que traía largas, Trinquete, dos Gabias, Juanete mayor, y Sobremesana, y no las pudiera sostener sin la carga correspondiente, à su buque, mayormente aviendo dado el costado al viento, en la ocasion referida, y así lo expressaron en el Barco, los hombres inteligentes, y despues reparando àzia la orilla del agua, vieron vna Falua al parecer fondando fuera de Canal; y respecto de la distancia que de ella avia al Navio, que se reducía à toda la Canal de este Puerto, y despues, desde el Barco del testigo, hasta cerca de tierra donde estaba la Falua, de ninguna suerte podian comprehender lo que en dicho Na-

vio ser executaba, que ni aún oía las voces de vn Marinero; que referia lo s codos de agua, que en el Barco del testigo, se encontraban, y todo lo dicho es la verdad, en cargo del juramento; es de edad de mas de treinta años, y lo firmò, y su Señoria, de que doy fee. Escobar. Manuel Joseph Romero. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.*

**E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia; mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma, para esta Informacion presentò por testigo à Don Diego Parra de Aguilar, vezino de esta Ciudad, y Alguazil Mayor de Rentas en ella; que do y fee conozco, de quien por mi presència su Señoria, el señor Governador, recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho, prometì dezir verdad, y preguntado al thenor del pedimento, que principia estos Autos, dixo: que fuè nombrado, como Cabo, para passar al sitio de la Cabeza de la Riza, como lo executò, acompañado de Escrivano, y Marineros practicos, y à las des y quarto de la tarde del dia veinte de Agosto del año de mil setecientos veinte y tres, llegò à los Pozos de Chipiona el Navio nuestra Señora de Begoña, que venia à hazer vna experiencia de orden de su Magestad, à este Puerto, y estàn à distancia de donde se hallaba el testigo, como tres quartos de legua, poco mas, y allí se atravezò dando el costado al viento, que avia bien fresco por el Oeste, y se puso à la capa, disparando vn cañonazo por la vanda de Estribòr, y luego mareò governando al Nornordeste; para hallarse à Canal abierta, y siguiò por ella su viage por la vanda contrapuesta, à la en que estaba el testigo, que viò este Baxel cargado hasta la sinta regularmente, y traìa largas las Velas de Trinquete, dos Gabias, Juanete mayor, y Sobremesana, que no pudiera sostener con dicho Viento, y la gran fuerza de agua à popa, que traìa con la marea, que iba al tercio, quando passò frente del Barco donde estaba el testigo, y es indisputable, entre hombres Marineros practicos en la navegacion; que vn Navio necessita de dos tercios mas de carga, para atravezarse, y dár à el viento el costado, y como este lo executò; publicamente desvanece toda cabilacion, que contra la verdad de que venia en su carga regular, se puede inventar, porque à vn Baxel tan grande, no se le conoce la falta de tres, ò quatro barcadas mas, ò menos quando està en la sinta, como se puede

expe.

experimentar, y en la expreſſada ocasion de venir eſte por la Canal, el teſtigo, y los que con el eſtaban, repararon, que venia vna Falua por la vanda de tierra, ſondando fuera de Canal, y deſpues oyò dezir era de Cadiz, y eſtaria del Navio, como media legua, y no podia ver lo que en el ſe executaria, que es quanto ſabe, y la verdad, que le ha enſeñado la experiencia, por los viages que ha hecho à la America, en cargo del juramento, y que es de edad de cinquenta y ocho años, y lo firmò, y ſe Señoria, de que doy fee. Eſcobar. Don Diego Parra de Aguilar. Don Luis de Valderrama, Eſcrivano Mayor de Cabildo.

*Teſtigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia, mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma, para eſta Informacion preſentò por teſtigo à Don Joſeph Granados y Lugo, Capitan de la Mar, y Commandante de Batallon de Milicias de eſta Ciudad, que doy fee conozco, de quien por mi preſencia ſu Señoria recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, legua forma de derecho, y preguntado al thenor del Pedimento, que eſtà por cabeza de eſtos Autos, dixo: que acompañado de Don Diego Parra de Aguilar, eſtuvo en vn Barco ſurto en el ſitio de la Cabeza de la Riza, el dia veinte de Agoſto del año de veinte y tres, y à las dos y quarto de la tarde aviſtò eſte Puerto el Navio nueſtra Señora de Begoña, y en los Pozos de Chipiona, ſe atravezò, y puſo à la capa, ventando el Oeſte bien freſco, y diſparò vna Pieza de Artilleria, por la vanda de Eſtribor, y eſtaria tres quartos de legua, poco mas, ò menos, del Barco del teſtigo, y mareando las Velas, navegò al Nornordeſte, haſta hallarſe à Canal abierta, para el Puerto de Bonanza, como con efecto ſin detenerſe, y con la marea quaſi al tercio, y llevando largas las Velas, Trinquete, dos Gaviaſ, el Juanete mayor, y Sobremefana, proſiguiò ſu derrota haſta el ſurgidero, y el teſtigo conociò venia cargado regularmente, no ſolo por las ſeñales, que ſirven de gobierno, para eſto de la ſinta inmediata al agua, ſino es por el aguante de dichas Velas, mayormente aviendòſe atravezado, con todo el coſtado al viento, porque para eſto, neceſſitan las Embarcaciones de eſte tamaño, ò otras, de dos tercios mas de laſtre, que ſi huvieran ſiempre, y fuera doble de mantenerſe navegando à popa, circunſtancias, que le conſtan à los Nauticos, y que qualquiera puede

52  
puede comprehender por la experiencia, y al tiempo, que este Navio venia por la Canal, fuera de ella, y à la vanda de tierra, se viò por el testigo, y demàs sus compañeros, venir sondando vna Falua, y se conociò, eran forasteros, y faltos de conocimiento de estos parages los que traia dentro, respecto de que alli ay poca agua, y se entretenian en diligencia inutil, porque en la Playa donde se hallaban, escora mucho el agua, y creciendo, y menguando en las mareas ocupa vna gran distancia, pero poco hondable hasta que entra la Canal, y de ninguna fuerte pudieron los de dicha Falua distinguir, por el mucho espacio que avia entre ella, y el Navio, vèr lo que en èl se hazia, y solo se comprehenden desde lexos quando se mira vna Embarcacion, los rumbos que muda, y las Velas que vsa para su gobierno, y todo lo dicho lo sabe porque lo viò, y lo demàs se lo dicta la experiencia de tantos años criado en la mar, y es la verdad, por su juramento, y que es de edad de sesenta y ocho años, firmòlo, y su Señoria, que doy fee. Escobar. Don Joseph Granados y Lugo. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en seis dias del mes de Mayo de mil setecientos veinte y seis años, Don Francisco Gil de Ledesma, para esta informacion presentò por testigo à Francisco de Aguilar, Piloto de la Canal, que doy fee conozco, de quien por mi presencia, su Señoria el señor Governador, recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho, y siendo preguntado al thenor del pedimento, que principia estos Autos, dixo: que el dia veinte de Agosto del año de setecientos veinte y tres, estuvò en vn Barco en el sitio de la Rizeta, y viò llegar à los Pozos de Chipiona, à las dos y quarto de la tarde, y con el Viento por el Oeste, bien fresco, se atravezò, y puso à la capa el Navio nuestra Señora de Begoña, y disparò, por la vanda de Estribòr, vna Pieza de Artilleria, y luego mareò, gobernando al Nòr-nordeste, para hallarse à Canal abierta, y siguiò su viage, sin que se viessen, ni huvo en dicha Canal por entonces Embarcacion ninguna, sino es vn Navio Francès, que antecediò à el dicho nuestra Señora de Begoña, que traia largas las Velas Trinquete, dos Gavias, Juanete mayor, y Sobremesana; y venia con su carga regular, como reconociò el testigo, por las  
señas

señales, que sirven para ello, y tambien porque dichas Velas no las sostuviera con el viento, que hazia, y la marea, y mas quando se atravezò, pues para ello, necesitaria mas carga, como dos tercios, que la que ha menester para navegar à popa, como es asentado entre gente de mar; Y la misma tarde viò el testigo, y otros muchos, venir tierra, à tierra, bogando vna Falua, y sondando fuera de Canal, en playa de poca agua, por falta de conocimiento, y se dixo despues traia vnos Escrivanos de Cadiz, y segun la distancia, era imposible determinassen, lo que en el Navio se executaba, porque solo las Velas si se arriaran, ò largaran otras, ò el Navio mudasse de rumbo, podrian distinguir; y todo es la verdad, y segun su practica, en cargo del juramento hecho, no firmò por no saber, es de edad de quarenta y cinco años, firmòlo su Señoria, de que doy fee. Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia, mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma, para esta informacion presentò por testigo à Francisco Lopez, Piloto de la Canal, y vezino de esta Ciudad, que doy fee conozco, de quien por mi presencia su Señoria recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho, y preguntado al thenor del pedimento, dixo: asistì en el sitio de Juan Pul, que està sobre la izquierda, à la entrada de la Canal de este Puerto, y viò que à las dos y quarto de la tarde del dia veinte de Agosto, de mil setecientos veinte y tres, llegar à los Pozos de Chipiona el Navio nuestra Señora de Begonia, que se atravezò poniendo el costado al viento, que estaba por el Oeste; bien fresco, y quedando à la capa, disparò vn cañonazo por la vanda de Estribòr, y despues mareò, y governò al Nornordeste, y así prosiguiò, hasta dàr fondo, trayendo largas las Velas del Trinquete, dos Gavias, Juanete mayor, y Sobre-mesana, sin que se viesse mas Embarcacion por la Canal, que vn Navio Francès, que entrò antes, y solo por la vanda de tierra, venia vna Falua sondando por sitios de poca agua à causa de ser forasteros los que en ella venian, como se dixo despues, y aver salido de Cadiz, y no era dable pudieffen, por la mucha distancia, ver lo que se hazia en el Navio, que reconociò el testigo, estaba cargado en regla, y proporcion, como lo denotan las

Velas referidas, que no pūdiera aguantar por el viento frēco, y marea que concurriò , à que se añade averse atravezado contra el viento, que fuera peligroso , sino se hallàra con la carga correspondiente à su buque , que es quanto sabe , y la verdad, en cargo de su juramento , por la practica , que ha tenido , y tiene, es de edad de quarenta y tres años , no firmò por no saber, firmòlo su Señoria , de que doy fee. Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Peticion.* **D**ON Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor , vezino de esta Ciudad , ante U. S. como mas aya lugar , digo: que en la informacion que se està haziendo de mi pedimento, sobre las circunstancias que intervinieron en la entrada del Navio nuestra Señora de Begoña , para la experiencia que su Magestad mandò hazer, conviene à mi derecho, que Don Luis de Valderrama, declare al thenor del pedimento , que se presentò, y lo demàs que passò , y de que fue testigo ocular, por aver venido en el mismo Navio, y todo lo que por su practica, y conocimiento pueda dezir , y que agregandolo à la expressada informacion, lo authorize V. S. con su Auto judicial, como està mandado. Por tanto à U. S. suplico así lo provea, y mande, que es justicia que pido, y en lo necessario, &c. Don Francisco Gil de Ledesma.

*AYTO.* **P**OR presentada, y recibasele declaracion à Don Luis de Valderrama, en la forma que esta parte pide, y pongase con la informacion, para que se execute lo que està mandado, proveyòlo el señor Don Francisco Escobar y Bazan, Cavallero de el Orden de Calatrava, Governador, y Superintendente de Rentas Reales de esta Ciudad de Sanlucar, en ella à seis dias de Mayo de mil setecientos veinte y seis años. Escobar. Ante mi. Gaspàr Domingo Oorozco, Escrivano Publico.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor, para la informacion que tiene ofrecida, y le està mandada dár, presentò por testigo à Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor del Ayuntamiento, y Gobierno de esta Ciudad, que doy fee conozco, de quien por ante mi su Señoria, el señor Governador, recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à una Cruz, segun forma de derecho, prometì dezir verdad, y

fien-

siendo preguntado al thenor del pedimento, dixo: que el año de mil setecientos veinte y tres, en virtud de Real Orden, expedida por su Magestad, en Carta del Excelentissimo señor Marquès de Grimaldo, su fecha en el Real sitio de Balsain, à treinta de Junio de èl, para que el Navio nuestra Señora de Begoña entrasse, y saliesse por la Canal del Puerto de Bonanza, en el quarto capitulo mandaba se nombrasse Escrivano, que asistiesse à las diligencias, y Autos, que se formassen, de la operacion, para remitirlos à su Magestad, y en su consecuencia, se hizo eleccion del testigo, por serlo de los Reynos, y acompañando al Almirante Real Don Manuel Lopez Pintado, del Orden de Santiago, à quien se cometiò el mando de esta importancia, llegò à tomar el bordo del Navio en la Bahia de Cadiz el dia diez y ocho de Agosto, à las diez de la mañana donde se mantuvo el resto de èl, y todo el siguiente diez y nueve, para acabar de recibir el lastre, y el dia veinte del mismo mes, entre cinco, y seis de la mañana, se levò, y empezó à navegar para el Puerto de Bonanza el dicho Navio, y sin detenerse, siguiendo su detrota, y sin aver visto Embarcaciones algunas, mayores, ni menores, por los Costados, Popa, ò Proa de èl, à las dos y quarto de la tarde, llegò à los Pozos de Chipiona, que estàn antes de la Canal de este Puerto, y alli se atravezò el Navio, y puso à la capa, y disparò vn Cañon por la vanda de Estribòr, y bolviendo à marear, gobernando al Nornordeste, le puso à Canal abierta, y prosiguiò su viage hasta el surgidero, y solo desde la punta de Chipiona, à gran distancia del Navio, quando navegaba para los Pozos, se vieron pegados à la Costa del Sur, vna Falua, y vn Barco que navegaban cercanos à la tierra, por encima de los Corrales, y Muelle, y podian executar lo, por hallarse la marea, à mas de vn tercio, y despues supo el testigo, por que lo oyò dezir, venian en estas Embarcaciones, vn Regidor de Cadiz, con otras personas, que le acompañaban, vnicamente, à sindicar las operaciones de la entrada, y salida, por esta Canal, del referido Navio, y segun la distancia que mediaba, entre èl, y las dos Embarcaciones, que seria media legua por donde mas cerca, no era capàz percibiessen, y distinguiesse la vista las faenas, que se hazian en el Navio, donde se mantuvo el testigo, desde el dicho dia diez y ocho de Agosto, hasta el tres de Septiembre

siguient

siguiente, sin faltar ni vna hora, y por esso sabe, que ni en el viage, ni quando estuvo fuito se sacasse lastre alguno; Y tambien es de considerar, que qualquiera que sepa de Embarcaciones, y se aya hallado en cargas, ò descargas, como el testigo, verà por experiencia precisa, è infalible, que los delgados, con poco peso, entran debaxo de el agua, pero en llegando à lo que llaman la manga, y cerca de la finta, ò hasta las señales regulares, que dàn à entender està la Embarcacion con la carga correspondiente à su buque, para quedar marinero, y sostener las Gavias, despues para entrar vna tercia, ò mas, ò menos en el agua, es necessario muchissimo pelo, con que se infiere, que no llevando el Navio toda la gente que se le introduxera para vn viage largo, sino sola la precisa para manejar las brazas de las Velas, y atender à las demàs faenas, en vn dia en que no se executò otra cosa, què gente avia de sacar el lastre? Y si fueron pocos, què cantidad podrian echar fuera? Con que saldria el Navio quatro, ò seis dedos del agua sin necesitarse, exponiendose con vna falsedad, à perjudicar operacion tan seria, con tantos hombres, como fiscales, dentro del Navio, y fuera de èl en los demàs Barcos, que de esta Playa se hallaban en la Canal, sondandola en diferentes parte de ella al tiempo, que la navegò. Y en quanto à no aver sacado lastre, y para mayor asseveracion, se remite el testigo à la Certificacion de Don Pedro Fernando Martinez, Capellan del Navio, que diò entonces, y es natural de la Ciudad de Cadiz, y estuvo abordo de èl los expressados dias, como tambien Don Francisco Alvarez Cuebas, Capitan de Fragata de la Real Armada, que intervino, y firmò las diligencias de esta entrada, y salida, como testigo ocular, no siendo de menos corroboracion averse atravezado el Navio, dando el costado al viento, Oeste muy fresco, con que navegò, y llevando largas dos Gavias, el Trinquete, Juanete mayor, y Sobre-mesana, que no pudiera, sin estàr con la carga correspondiente à su buque, y todo lo dicho lo sabe por averlo visto, y experiencia que tiene, y la practica como natural de esta Ciudad, y es la verdad, en cargo del juramento hecho, y que es de edad de treinta años, y lo firmò, y su Señoria, de que yo el Escrivano doy fee. Escobar. Don Luis de Valderrama y Galvan. Gaspar Domingo Oorezco, Escrivano publico.

AVTO. **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda , en seis dias del mes de Mayo de mil setecientos veinte y seis años , su Señoria el señor Don Francisco de Escobar y Bazan , Cavallero del Orden de Calatrava, Governador de lo Politico, y Militar, y Superintendente de Rentas Reales de esta Ciudad; aviendo visto la Informacion, y Declaraciones antecedentes; y la vltima que motivò el pedimento de Don Francisco de Ledesma, dixo, las aprobaba, y aprobò, interponiendo para ello su authoridad, y Decrero judicial quanto puede, y ha lugar en derecho, y asì lo proveyò, y firmò. Don Francisco de Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo. Es Copia del Original que queda archivada; y esta doy en consecuencia de lo mandado en el Auto inserto, à Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor, en doze foxas con la de mi signo, primero pliego del Sello Segundo, y el intermedio comun. Sanlucar, y Mayo ocho de mil setecientos veinte y seis años. En testimonio de verdad. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

**I N F O R M A C I O N Q U E**  
 conduccà lo que la antecedente, y  
 que los Escrivanos, y Diputado de  
 Cadiz, no pudieron ver la falida del  
 Navio nuestra Señora de Begoña,  
 ni tampoco seguirle.

**D**On Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor; Alcalde Mayor Honorifico, con voz, y voto en el Ayuntamiento de esta Ciudad, y su Diputado, en virtud de Orden de su Magestad, participada por el señor D. Miguèl Fernandez Duràn, para el Sondeo de la Canal de este Puerto, ante V. S. como mas aya lugar en derecho, digo: que à la Ciudad, mi parte conviene justificar por informacion, que incontinenti ofrezco, que el dia tres de Septiembre de el año de mil setecientos veinte y tres, à las quatro de la mañana, se levò, y mareò las  
 P. . . . . Velas

Velas el Navio nuestra Señora de Begoña, que avia entrado en el Puerto de Bonanza, para hazer la experiencia, que su Magestad mandò, para reconocer la Canal de este Puerto; y despues se restituyesse à la Bahìa de Cadiz; y con efecto à la expressada hora, y dia, lo puso en execucion, con la obscuridad de la noche, governandose dos Pilotos, que llevaba dentro, practicos, por la experiencia, y sondeo, estando el Viento por el Nordeste; Y porque se ha llegado à entender, que vnos Escrivanos subrepticamente, que con vn Diputado de la Ciudad de Cadiz, vinieron à esta, se formaron diferentes testimonios maliciosos, y contrarios à lo sucedido en esta operacion; Y aunque la serie, y circunstancias de ella los desvanecen, pues afirmando averse puesto faroles, y luzes en los inconvenientes, para demostrarlos en el gobierno de la derrota, ademàs de ser incierto, la comun practica, desde inmemorial tiempo hasta el dia presente, se reduce à que los Pilotos de esta Canal, quando tienen Baxeles que salgan por ella à la mar, para lògrar la oportunidad de la marea, y viento favorable, quando aquella concurre à la madrugada, se vàn levando, y poniendo apique el Ancla, y mareando las Velas, dàn principio à la salida, y viage, que suelen conseguir muy de ordinario, y hallarse en mar ancho, antes que salga el Sol; y en la entrada tambien navegan la misma Canal en las primeras horas de la noche, para llegar à el surgidero; y siendo publico ademàs de lo expressado, que el Diputado de la Ciudad de Cadiz, Escrivanos, y demàs gente que le acompañaba, fueron avisados por vnos hombres, mucho despues de averse largado el Navio nuestra Señora de Begoña, de suerte, que quando salieron à vn alto de la casa donde possaban, yà era dia claro; y despues quando tomaron la Falua, y vn Barco para seguirlo yà el Sol alumbraba, y el Navio salia yà de Galoneras, que es lo vltimo de la Canal, y navegaba en mar ancha; y tampoco pudieron seguirlo, respecto de que aviendo rodado el Viento al Leste, tan impetuoso, que era quasi huracan, el mismo Navio, no pudiendo tomar la Bahìa, marcò la buelta de fuera: y la Falua, y Barco de Cadiz, arribaron à esta Ciudad, donde entraron, y tomaron Calezas, para irse por tierra, como lo executaron la tarde del mismo dia, de que se infiere, no aver visto absolutamente nada de esta operacion, y salida, como

plenamente se justificarà : Por tanto à U. S. pido , y suplico se sirva admitir esta informacion , y que en ella los testigos , digan al thenor de este escripto ; y demás que supieren concerniente à este hecho , y recibida con Auto de aprobacion , y protocolando la Original en el Archivo de esta Ciudad , se me entreguen las Copias que necesitare , que es justicia que pido , juro , y en lo necessario , &c. Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor.

**AVTO.** **P**Or presentada , y admitesse à esta parte la informacion que ofrece , y los testigos se examinen ante su Señoria , al thenor de el pedimento , y fenecida la informacion con el Auto judicial , se entreguen las Copias que necesitare , y la Original quede protocolada en el Archivo de este Ayuntamiento. Proveyolo el señor Don Francisco de Escobar y Bazan , Cavallero del Orden de Calatrava , Governador de lo Politico , y Militar , Intendente , y Superintendente de Rentas Reales de esta Ciudad de Sanlucar , en ella à treinta de Abril de mil setecientos veinte y seis años. Don Francisco Escobar. Don Luis de Valderrama , Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda , en treinta dias del mes de Abril de mil setecientos veinte y seis años , Don Francisco Gil de Ledesma , para esta Informacion presentò por testigo à Don Joseph Granados y Lugo , vezino de esta Ciudad , y Capitan de la Mar , que doy fee conozco , de quien por mi presencia su Señoria recibió juramento , y lo hizo à Dios , y à vna Cruz , segun forma de derecho , prometió dezir verdad , y preguntado al thenor del Pedimento , que està por cabeza de estos Autos , dixo : que el dia tres de Septiembre de mil setecientos veinte y tres , salió à la Marina de esta Ciudad , poco antes de las quatro de la mañana , y desde la orilla del agua divisò , y pudo reconocer , se levaba para salir del Puerto de Bonanza el Navio nuestra Señora de Begoña , por algunos faroles con luzes , que estaban en el Combès , sin duda para ver las fienas , porque duraba la obscuridad de la noche : el testigo tomò el bordo de vn Barco , de que es Patron Andrés Martin , para salir à la Mar ; y estando en ella , à poco tiempo de aver llegado , el dicho Navio prosiguiò en sus faenas , y navegò sin detencion desde Bonanza , hasta afrontarse con el Barco del testigo , y por consiguiente propassandolo àzia la mar à fuera ,

Y

y en esta ocasion, todavia por falta de luz, no podia vèr el testigo las mareas de este Puerto, y tambien traia el mismo rumbo, vn Navio Francès, que seguia al referido, ambos por Canal; Tambien declarò, que el tiempo que se mantuvo en la Playa, antes, y rato despues de las quatro de la madrugada de este dia, no viò en dicho sitio à Don Phelipe de Barrios, Diputado de la Ciudad de Cadiz, à quien conocia, ni Escrivanos, ni demàs gente que los acompañaba, y le consta estaban cerradas las puertas, y en silencio la casa del Capitan Faxardo, donde posaban, y es inmediata à la del testigo; y ha oido dezir, que à el amanecer, con poca diferencia, dos hombres que no conoce llegaron, por la parte de la vanda de la Playa, à llamar à la puerta de dicha casa, avisando à Don Phelipe de Barrios, que el Navio iba navegando la buelta de fuera, lo que le causò, y à los que le acompañaban, gran armonia, y medios vestidos, desde vn alto de la casa, siendo yà de dia claro, estuvieron mirando el Navio, que yà salia de la Canal, lo que ha referido à el testigo, Francisco Rafolos, Patron de vna Tartanilla, y sirviente en la casa del Capitan Faxardo, y à el Sol salido viò el testigo tomar los bordos de vna Falua, y vn Barco à Don Phelipe de Barrios, y à los que le seguian, y salieron de este Puerto, estando el Navio mas allà de Galoneras, que es yà fuera de la Canal; y no pudieron seguir con èl la derrota, porque el Viento Nordeste, que soplò aquella mañana, y con que farpò el referido Navio nuestra Señora de Begoña, se mudò al Leste, y los obligò à arribar à esta Ciudad en la misma Falua, y Barco, y se restituyeron à Cadiz por tierra en Calezas; Y aviendosele preguntado, segun su experiencia, como navegaron dichos Navios, el referido, y el Francès, que saliò al mismo tiempo, siendo de madrugada, con la obscuridad, y sin luz para vèr las mareas, dixo, que esto es muy vsual, y practico en este Puerto, porque todas las Embarcaciones, que quieren salir, ò entrar en èl, hallandose à su bordo Piloto de la Canal, si es para salir, como la marea concurra, à la madrugada, se empiezan à levar, aunque aya obscuridad, y por el conocimiento que tienen, y por la sonda, y concurriendo lo ancho de la Canal, la navegan, y à las primeras luzes del dia vãn saliendo la mar à fuera, y à la entrada sucede lo mismo, pues aunque las Embarcaciones, se acerque à el Puerto al anochecer, marean la buelta de dentro,

tro, y llegan al surgidero; aunque no aya luz governandose de la misma suerte los Pilotos, como ellos mismos, todos los vezinos de esta Ciudad, y los Estrangeros que intervienen en sus Embarcaciones lo pueden testificar, sin que sea necessario luzes artificiales, porque quien bastaria à iluminar vn Puerto; que es lo que sabe, y puede dezir en razon de las preguntas, que se le han hecho, y la verdad en cargo del juramento, que es de edad de setenta y ocho años, firmòlo, y su Señoria, de que doy fee. Escobar. Don Joseph Granados y Lugo. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

Testigo.

**E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el referido dia; mes, y año, Don Francisco Gil de Ledelma, para la dicha informacion presentò por testigo à Francisco Rafosos, vezino de esta Ciudad, que doy fee conozco, Patron de vna Tartanilla, de quien por mi presencia, su Señoria recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho, prometì dezir verdad, y preguntado por el thenor del pedimento, y sita que se le haze en la declaracion de antes, dixo es cierta, y verdadera, y que el año de mil setecientos veinte y tres, viviò en casa del Capitan Faxardo, y le estuvo sirviendo en vna Embarcacion; Y por el mes de Agosto del expressado año, vinieron à posar en su casa Don Phelipe de Barrios, Regidor de la Ciudad de Cadiz, dos Escrivanos, y otras personas, que no se acuerda de sus nombres, si que entraron en la casa el dia veinte de Agosto; y el tres de Septiembre siguiente proximo, siendo como à el amanecer, con corta diferencia; oyò el testigo llamar à las puertas de la casa, que caen à la Playa, y aviendo preguntado, què que querian, le respondieron dos hombres, que en abriendo las puertas lo sabia, y no fiandose, por ser temprano, y buuelto à preguntar el testigo, le dixeron venian à avisar à los de Cadiz, que el Navio nuestra Señora de Begoña, se avia levado del Puerto de Bonanza, y navegado la mar à fuera, con lo que el testigo avisò, à los quartos altos donde residian los expressados de Cadiz, que estaban durmiendo, y sobresaltados, con novedad tan impensada, y medio vestidos, salieron à vn alto de la casa à ver el Navio, dando grandes golpes, con los pies, y las manos en el suelo, y pretiles de la azotea, como sentidos del descuydo suyo, y mal hallados con la operacion, y mientras se acabaron de

vestir, se desayunaron, y embarcaron en vna Falua, y Barco; y à el Navio nuestra Señora de Begoña estaba fuera de Canal, y se tapaba con el puntal del Muelle, y à causa de averse mudado el viento Nordeste, que hubo aquella mañana, en Leste; y muy impetuoso, no pudieron seguir el Navio, y bolvieron de arribada à esta Ciudad; y en Caleffas, que les buscò el testigo la misma tarde, se fueron por tierra à Cadiz; y aviendole preguntado, à que hora los llamò, y despertò, dixo: que solo se acuerda iba saliendo el Sol: y todo lo dicho es lo que sabe, en razon de las preguntas que se le han hecho, y la verdad en cargo de su juramento, es de edad de treinta y dos años, no firmò por no saber, firmòlo su Señoria, doy fee. Escobar; Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia, mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma, para la informacion referida, presentò por testigo à Andrès Martin, vezino de esta Ciudad, que doy fee conozco, Patron de vn Barco, de quien por mi presencia, su Señoria recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho; prometì dezir verdad, y preguntado al thenor del Pedimento, dixo: que el dia tres de Septiembre de mil setecientos veinte y tres, poco antes de las quatro de la madrugada, saliò el testigo à la marina, à fin de disponer su Barco, de que es Patron, y llevar à el Capitan Don Joseph Granados, à la Mar, y reconociò, que en el Navio nuestra Señora de Begoña alumbraban con vnos faroles, para vèr las faenas, y llevarlo, y todavia se mantenìa la obscuridad de la noche, sin mas luzes que las referidas, y à poco rato, empezò el Navio à navegar mareado la buelta de fuera, governandose sin duda los Pilotos de la Canal, que tenia à su bordo, con la experiencia, y fonda; como en este Puerto se haze ordinariamente, por estos, y sus compañeros, à causa de que los Navios que estàn prompts para hazer viage, si la marea, segun el curso de la Luna, es à la madrugada, los levan, y largan las Velas, y navegan àzia la mar, y lo mas ordinario, es salir de esta Canal, antes que el Sol alumbre, y en la entrada de este Puerto tambien à las primeras horas de la noche, vienen la buelta de dentro, para fargir en Bonanza, y en estas ocasiones aunque no se vèan mareas, sirve la practica, y tanteo prudencial, y la fonda; Y solo puede  
aver

aver en noche , y madrugadas de tempesta , ò que estèn cerrados todos los Orizontes , y entonces no se sale de ningun Puerto, pero en la entrada, si es arribando las Embarcaciones derrotadas, se executa lo mas favorable para salvarlas ; Y se acuerda que à la expressada hora , no se avian abierto las puertas de la Casa del Capitan Faxardo, y estaba en silencio , y no parecieron en la Playa, Don Phelipe de Barrios , Diputado de Cadiz, ni sus compañeros , que salieron de ella yà de dia , alumblando el Sol, porque vnõs hombres les golpearon las puertas, y los llamaron, avisandoles la salida del Navio nuestra Señora de Begoña , y estando el testigo con el Capitan Don Joseph Granados, en su Barco en la Mar , como à las cinco y quarto, con poca diferencia , vieron passar en vna Falua , y vn Barco por cerca del testigo , al tiempo que el Navio estaba yà en la Mar, à media legua de ellos, y à poco rato , se mudò el viento Nordeste, en Leste, y obligò à la Falua, y Barco à arribar à este Puerto, y los dichos de Cadiz no pudiendo seguir el Navio , se fueron de esta Ciudad , por tierra en Calešas , que es quanto sabe, y puede dezir , en razon de las preguntas que se le han hecho, y la verdad en caso de su juramento , y que es de edad de cinquenta y cinco años, no firmò por no saber , firmòlo su Señoria, de que doy fee. Etcobar. Don Luis de Valderrama; Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en dicho dia, mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma , para esta informacion presentò por testigo à Gaspar Maujo , vezino de esta Ciudad, que doy fee conozco, compañero del Barco de Andrès Martin, de quien por mi presencia su Señoria recibì juramento, que lo hizo à Dios, y à vna Cruz , segun forma de derecho; prometì dezir verdad , y preguntado al thenor del Pedimento, que està por cabeza de estos Autos, dixo : que el dia tres de Septiembre de setecientos veinte y tres, saliò à la Marina , poco antes de las quatro de la madrugada , para ir en el Barco con el Capitan Don Joseph Granados , à la Mar , y con este motivo, viò luzes de farol en el Navio nuestra Señora de Begoña; y toda la gente de mar discurriò, y fuè asì , que era para levar el Ancla, y soltar las Velas, porque estaba muy obscuro, y à poco rato lo vieron navegar àzia la mar , que lo mismo sucede en este Puerto con los Navios, que en el comercian , pues  
para

para lograr la oportunidad de la marea, algunas madrugadas, y los Vientos à proposito, empiezan à navegar, aunque este obscuro, y al salir del Sol, estàn en mar ancha, y tambien se entra en este Puerto al anochecer, para assegurar las Embarcaciones, quando no llegan en ocasion oportuna, y estando yà el testigo a bordo de su Barco, en el sitio de Galoneras, como à las cinco, poco mas, ò menos, passò el Navio por cerca de el, sin que huviesse visto el testigo aquella madrugada, que la Falua, y Barco de Cadiz se moviesen, ni tampoco abrir las puertas del Capitan Faxardo, y aunque vnos hombres avisaron, que el Navio navegaba, ha oido dezir, era yà de dia quando se affomaron à vn alto à verlo, y à cosa de las seis y quarto, à lo que quiere acordarse, se empezaron à embarcar en dicha Falua, y Barco, y quando llegaron à afrontarse con el Barco del testigo, yà el Navio salia de la Canal à mar ancha, y no pudieron llegar con el à Cadiz, porque rodò el viento al Leste, y arribarò en dicha Falua, y Barco, à Sanlucar, y en Calezas se fueron por tierra, que es lo que sabe, y puede dezir, en razon de las preguntas que se le han hecho, y la verdad en cargo de su juramento, es de edad de sesenta años, no firmò por no saber, firmò lo su Señoria, de que doy fee. Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en dos dias del mes de Mayo de mil setecientos veinte y seis años, Don Francisco Gil de Ledesma, para esta informacion presentò por testigo à Francisco Lopez, vezino de esta Ciudad, que doy fee conozco, Piloto de la Canal, de quien por mi presencia, su Señoria recibì juramento à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho, prometì dezir verdad, y preguntado al thenor del Pedimento, dixo: que con el motivo de salir con su Barco à la mar, la mañana del dia tres de Septiembre, del año passado de veinte y tres, estuvo en la Playa desde antes de las quatro de la madrugada, y viò luzes de farol en el Navio nuestra Señora de Begoña, surto en el Puerto de Bonanza, que servian para las faenas de levar el Ancla, y largar las Velas, y ni el testigo, ni otros muchos hombres de mar de esta Ciudad, que se levantan à tales horas, para salir à la mar con sus Embarcaciones, y concurrieron con el testigo en la Playa, encontraron, ni vieron en ella à Don Phelipe de Barrios, ni à los que

que con él assistian en la casa de Faxardo, que vinieron de Cadiz; Y ha oïdo dezir el testigo estaban à dicha hora durmiendo, y que por aviso que les dieron vnos hombres, llamando à las puertas de la casa, se levantaron, yà el Sol fuera, y vieron el Navio nuestra Señora de Begoña, con otro Francès, que salia de este Puerto, y yà navegaban en las Galoneras, que es lo vltimo de la Canal; y à poco tiempo se embarcaron dichos de Cadiz, en vn Barco, y vna Falua, y salieron al parecer para llevar la misma derrota, que el Navio nuestra Señora de Begoña, pero no lo pudieron conseguir, à causa del viento Leste, que con mucha fuerza empezò, y prosiguiò todo el dia, y otros; y con esto arribaron à Sanlucar, y se fueron à Cadiz en Caleffas; Y aviendosele preguntado, como pudo el Navio navegar sin luz, ni claridad del dia, por la Canal de este Puerto, y sin averla en ningun parage de mar, ni de tierra, dixo: es muy vsual aqui, como lo executa el testigo, como Piloto, y todos los demàs, sacar los Navios desde el surgidero por las madrugadas, si en ellas ay mareas, y viento favorable, porque la practica que tienen, y conocimiento, y lo ancho de la Canal lo permiten, y lo mismo à la entrada de Navios, quando ay las mismas circunstancias, y llegan à las vltimas horas de la tarde, sin que en vno, ni en otro, como cosa tan notoria, y que se ha observado, y es preciso seguirlo, pueda aver duda, ni embarazo alguno, pues al salir el Sol, y aun antes, yà suelen estàr los Navios en la mar, que es quanto sabe, y puede dezir en razon de lo que se le ha preguntado, y la verdad en cargo de su juramento, es de edad de quarenta y tres años, no firmò por no saber, firmòlo su Señoria. Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia, mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma, para esta informacion presentò por testigo à Francisco Martin de Sierra, que doy fee conozco, Piloto de la Canal, y vezino de esta Ciudad, de quien por mi presencia, su Señoria recibì juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho, prometì dezir verdad, y preguntado al thenor del Pedimento, dixo: que con el motivo de reconocer, si ay en la mar Navios, que pidan Piloto, por serlo el testigo, sale à la Playa por las madrugadas, quando le toca la guardia, y por esto el dia tres

de Septiembre de mil setecientos veinte y tres; desde las tres y media, se mantuvo en la Marina, viò luz de farol en el Navio nuestra Señora de Begoña, que atribuyò estarlo levando, como con efecto empezó à navegar para fuera con viento Nordeste, y aviendose mantenido el testigo en la Playa, frente de la casa de Faxardo, no viò, ni oyò abrir puertas, ni ventanas hasta el amanecer, que vnos hombres golpearon las puertas, que caen à la Playa, y ha oido avifaron à Don Phelipe de Barrios, Diputado de la Ciudad de Cadiz, que el Navio de la operacion, iba navegando y à el Sol salido, se embarcò con otros que lo seguian en vna Falua, y vn Barco, à tiempo que el dicho Navio iria media legua de distancia fuera de la Canal de este Puerto, y no pudieron seguirlo, porque arribaron, obligados del viento Leste, que sobrevino muy recio, y por tierra en Caleffas à Cadiz, sin que lo que sucediò aquella madrugada, y mañana pudiesen ver otra cosa de lo que executò el Navio, que lo permite la distancia de la tierra, à la mar, como media legua; Y en quanto à la pregunta que se le hizo, sobre si es precissamente necessaria la luz clara del dia, para entrar, ò salir cò Navios, dixo: que tiene de Piloto de esta Canal mas de cinquenta y quatro años, sin q̄ le aya sucedido pérdida de Baxeles en este Puerto, q̄ ha governado de todas Naciones, y no puede à punto fixo dezir, los que ha sacado, y asegurado en el surgidero, por las madrugadas, al anochecer, pero que en no aviendo obscuridad de nublados, que turben los Orizontes, y hallandose con marea, y viento à proposito para salir, y teniendo el Ancla apique, se largan desde Bonanza à la madrugada, y navegan la Canal, con la claridad de la noche; Y por el conocimiento, y sonda llegan à la mar muchas vezes à la punta del dia, antes, ò despues, segun sopla el viento, y en la entrada desde el anochecer se observa lo mismo, en quanto à las circunstancias de la sonda, y practica, por no dexar en la mar los Vasos; Y todo esto lo saben, no solo los Pilotos, sino los Marineros de este Puerto, sus vezinos, y los Nacionales, en cuya compania se executa; y todo es la verdad, en cargo de su juramento, es de edad de ochenta años, no firmò por no haber. firmòlo su Señoria, doy fee. Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo;

*Testigo.* **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en el dicho dia, mes, y año, Don Francisco Gil de Ledesma, para esta informacion presentò por testigo à Francisco de Aguilar, que doy fee conozco, Piloto de la Canal, y vezino de esta Ciudad, de quien por mi presencia, su Señoria recibió juramento, y lo hizo à Dios, y à vna Cruz, segun forma de derecho, prometió dezir verdad, y preguntado al thenor del Pedimento, que està por cabeza de estos Autos, dixo: que poco antes de las quatro de la madrugada, salió à la Marina, el dia tres de Septiembre del año de mil setecientos veinte y tres, para ir à la mar con Estevan de la Rosa, y hallò en la Playa mucha gente de la mar, que à tales horas la frecuentan, y todos vieron luz en el sitio de Bonanza, y pudieron comprehender, se estava levando el Navio nuestra Señora de Begoña, aun con la obscuridad de la noche, y dentro de poco tiempo vieron navegar este Baxel, y otro Francès, que lo seguia àzia la mar, sin que el Diputado de Cadiz Don Phelipe de Barrios, vnos Escrivanos, y demás gente que traia, huviesse salido à la Playa, ni despertado porque ignoraron esta operacion, hasta el amanecer, que le avisaron vnos hombres, como lo ha oïdo à Francisco Rafosos, y à otros sirvientes de la casa del Capitan Faxardo, entonces donde possabí, y al Sol salido, yà el Navio iba fuera de Canal, y estos de Cadiz en vna Falua, y Barco salieron por la misma Canal, à la vista, aunque distante media legua del Navio, y despues en el mismo dia arribaron à esta Ciudad, por viento Leste, que hubo muy fuerte, y en Caleffas se restituyeron à Cadiz; Y aviendosele preguntado, sobre la circunstancia de largarse el Navio nuestra Señora de Begoña, y el Francès que le acompañaba, sin aguardar la luz del dia, dixo: que lo mismo ha hecho, y executará el testigo siempre que lo oïere, por que para no perder la marea, y viento, quando los Navios estàn prompts à navegar, salen de madrugada, y quando viene el dia se hallan fuera del Puerto, ò poco menos, y en la entrada tambien, por no dexarlos en la mar, sirviendo para ello el conocimiento de los que gobiernan, y la sonda; que es todo la verdad, en cargo del juramento que tiene hecho, es de edad de quarenta y cinco años, no firmò por no saber, firmòlo su Señoria, de que yo el Escrivano doy fee. Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

En

AVTO. **E**N la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en dos dias del mes de Mayo de mil setecientos veinte y seis años, el señor Don Francisco Escobar y Bazan, Cavallero del Orden de Calatrava, Governador de lo Politico, y Militar, y Superintendente General de Rentas Reales, en esta Ciudad, y su Partido, aviendo visto la Informacion antecedente, dixo: la aprobaba, y aprobò interponiendo en ella su authoridad judicial quanto puede, y ha lugar en derecho, y lo firmò. Don Francisco Escobar. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo. Es Copia de su Original, que entreguè à Don Francisco Gil de Ledesma, en consecuencia del Auto inserto, y vè en doze hojas con esta de mi signo, primero pliego del Sello Segundo, y el intermedio comun. Sanlucar, y Mayo tres de mil setecientos veinte y seis años. En testimonio de verdad. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

TESTIMONIO, QVE  
 expressa aver salido en el tiempo de  
 vn año, ciento y quarenta Em-  
 barcaciones por la Canal de  
 Sanlucar.

Testimo-  
 nio.

**D**ON Luis de Valderrama, Escrivano de los Reynos de su Magestad, Mayor perpetuo del Ayuntamiento, y Gobierno de esta muy Noble, y Leal Ciudad de Sanlucar de Barrameda. Certifico, que desde el dia veinte y cinco de Junio del año proximo passado de setecientos veinte y cinco, hasta otro tal dia del presente han salido del Puerto de Bonanza de esta Ciudad, ciento y quarenta Embarcaciones, Estrangeras, y de Comercio para diferentes Puertos de la Europa, y entre ellas cinquenta y seis Navios, los treinta y quatro Ingleses, nueve Franceses, ocho Olandeses, tres Amburgueses, vno Portuguès, y vno Veneciano. Y de ellos vnos de quinientas toneladas, otros de quatrocientas y cinquenta, y de trecientas, con alguna diferencia,

y las ochenta y quatro Embarcaciones restantes, Vergantines, Balandras, Pingues, Saetias, y Tartanas, de estas, y otras Naciones, y para que conste, y remitiendome à los papeles de esta razon, que estàn à mi cargo, y de pedimento de Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor, Alcalde Mayor Honorifico, con voz, y voto en el Ayuntamiento de esta Ciudad, y su Diputado para este efecto, doy el presente. En Sanlucar, à veinte y siete de Junio de mil setecientos veinte y seis años. En testimonio de verdad. Don Luis de Valderrama, Escrivano Mayor de Cabildo.

CERTIFICACION POR  
donde consta el Sondeo de la Canal  
de Sanlucar, y Puerto de Bonanza,  
hecho por el señor Ingeniero Ge-  
neral Don Jorge Prospero de  
Berbon, de Real Orden de  
su Magestad.

*Certificacion.*  
**D**ON Andrès Thamariz, Secretario del Rey nuestro Señor, y su Escrivano del Cabildo, y Regimiento de esta muy Noble, y muy Leal Ciudad de Sevilla, certifico, que por vn testimonio dado por Don Luis de Valderrama, Escrivano de su Magestad Mayor perpetuo del Ayuntamiento, y Gobierno de la Ciudad de Sanlucar de Barrameda, en virtud de Auto proveydo por el señor Don Francisco de Escobar y Bazan, Cavallero del Orden de Calatrava, Governador de lo Politico, y Militar, y Superintendente de Rentas de ella, à Peticion presentada por Don Francisco Gil de Ledesma y Sotomayor, Alcalde Mayor Honorifico con voz, y voto en el Ayuntamiento de dicha Ciudad, y su Diputado para todo lo concerniente à los Sondeos, y demás diligencias de la Canal, y Puerto de Bonanza, su fecha en ella, à primero de este presente mes de Mayo, y año de la fecha,

consta infertarse diferentes instrumentos, y entre ellos, el del thenor siguiente:

*Sondeo.*

**R**elacion de vn Sondeo hecho de Orden de su Magestad por el Theniente General, è Ingeniero General Don Jorge Prospero de Berbon, en la boca del Rio Gaadalquivir, desde la altura de la Punta de Montijos, viniendo de los Pozos de Chipiona, para passar por la Canal de la Barra de Sanlucar de Barrameda, àzia el Puerto de Bonanza, parage dentro del Rio, à media legua mas arriba de la Ciudad de Sanlucar, con la distincion de las altas, y baxas Mareas, las Peñas, Bancos, Canales, &c. como se expresa à baxo, y afsimismo en el Mapa, que de ello se ha hecho, cuyo Sondeo se executò en el mes de Enero de mil setecientos veinte y cinco, con los Pilotos de la Barra, y otras personas practicas, y experimentadas en la Canal, alsistidos por los Ingenieros, que abaxo se nombran.

Antes de tratar de estos Sondeos, serà à proposito de explicar las circunstancias de esta Barra, y lo que llaman los Practicos de ella, y de la desembocadura del Rio, Pozos, afsi en la Mar, como en la Canal de dicho Rio. La Barra es vn suelo alto, que atravieza la referida desembocadura, de Costa, à Costa, de Sueste, à Norueste, compuesta de greda, cascaxo, y de algunas Peñas, por el qual ha ido formando con el discurso del tiempo, afsi la corriente del Rio, à la Mar, como los fluxos, y refluxos de ella, vn fondo à que los naturales de Sanlucar, dàn nombre de Canal, terminando su ancho con lineas imaginarias, que llaman Veriles, que no son otra cosa, que para indicar que entre ellas està el parage mas hondo de la Barra, por donde pueden entrar, y salir los Navios guiados por los Pilotos Practicos del rumbo que han de llevar, segun los puntos, y señales que tienen en tierra; Y lo que tienen por Pozos de Chipiona, no es otra cosa, que vn buen surgidero, à alguna distancia de la Costa, donde suelen dàr fondo los Navios, para esperar viento, ò marea, à lo que las demàs Naciones llaman rada, y afsi es el parage fuera de la Barra, à la altura de la Villa de Chipiona, donde los Navios, que quieren entrar en el Rio, se detienen hasta tener viento, y marea favorables, para passar la Canal de la Barra, siendo el suelo de este parage bien igual, por ser todo de lama, y greda, y por configuiente buen agarradero, y con toda el agua, que se requiere para Navios

vios de mayor porte, que siempre và en aumento àzia fuera, y à esto (como queda dicho) llaman bulgarmente los Pozos de Chipiona, por corresponder en frente de aquella Villa, y por la misma razon de fondo limpio, y buen agarradero, llaman à vn parage de ella, que està adentro de la Canal, àzia la Cabeza de la Riza, Pozo del Berronal, y mas adentro à otro Pozo de la Villa, por tener las mismas circunstancias, y estos suelen servir en la ocasion de averse empeñado vn Baxel en la Canal, y que por falta de viento, ò marea, no puede passar el baxo de la Cabeza de las dos Rizas, dà fondo en dichos Pozos, hasta tener las circunstancias requisitas para entrar, ò salir.

En Lunes quinze de Enero del año de mil setecientos veinte y cinco, siendo dia de cabeza de agua, por la Conjunction de la Luna de dicho mes, que avia sido el dia antes, y por consiguiente baxamar en estos parages, àzia las ocho y tres quartos de la mañana; y hallandose el tiempo, y la Mar muy quieta, sin viento, ni manexada alguna, y las Lanchas, y Barcos prevenidos para la execucion de dicho Sondeo, se despacharon à cosa de las siete y media de la mañana, los que estaban destinados, para irse à apostar à la entrada, y salida de la Barra, y en el intermedio de los Veriles de la Canal, para que con mas promptitud se pudiesse aprovechar del buen tiempo, y marea à proposito para este fin, y à cosa de vna hora antes de la baxamar, se embarcò el referido Theniente General, con el Coronel Ingeniero en Gefe Don Isidro Prospero de Berbon, y los Ingenieros subalternos, Don Juan Ballestèr, Don Miguel Benito de Herran, y Don Pedro Superville, con los Pilotos de la Ciudad de Sanlucar, Diego Ramirez de Medina, Alcayde de la Mar, y Pedro Gil, y demàs Practicos de la Barra, todos en vn Barco, y en otro los Ingenieros Don Geronymo Amicy, Don Diego Candoso, Don Martin Fover, Don Juan Foucaut, y Don Antonio Fover, con algunos Practicos de la Barra, y tomando el rumbo à las Galoneras, àzia la punta de Montijos, se hallaron en el tiempo de la baxamar, fuera de la Barra, en frente de la referida punta de Montijos, donde dezian los Pilotos empieza à crecer el fondo de la Mar, y và aumentando àzia fuera, à la parte que llaman los Pozos de Chipiona, y poniendose el Barco en el rumbo que traen los Navios, assi los que vienen en derechura de la Mar, como los

que

que se hallan detenidos en el parage de los referidos Pozos, para entrar en el Rio, (siendo ya la Mar de el todo baxa) se empezó à sondear por medio de la Canal, con Aftas, en que estaban señalados los codos, y sus divisiones, y con el Barco en que estaba el Ingeniero General, con los demás Ingenieros, y Pilotos, arriba expressados, y se hallò en aquel sitio diez y siete codos de agua, mas adelante diez y seis, y mas adentro tirando àzia la boca de la Canal de la Barra, se encontraron quinze codos, y à su continuacion en tres sondeos consecutivos, doze, y mas adentro al acercarse à la entrada de la Canal, que corresponde à la altura de las Galoneras, onze y medio à la misma boca, en frente de dichas Galoneras, siguiendo siempre la mediania de la Canal, diez y tres quartos, mas adentro diez y medio, à su seguimiento diez y quarto, y luego lo mismo, mas allà, diez, y despues nueve, y tres quartos, y mas adelante à la altura de la Peña de Juan Pùl, nueve y medio escasos, y mas adentro, nueve y tres quartos; y en el principio del parage llamado el Pozo del Berronal, onze y medio, y luego treze, y à su continuacion, en el mismo Pozo, catorze, despues treze y medio, à su seguimiento treze y quarto, luego treze; y à la altura de la Cabeza de la Riza, treze codos, à su continuacion doze, mas adelante treze, mas adelante doze y medio, y de alli entrando en lo que llaman el Pozo de la Bolla, quinze, mas adentro diez y nueve, en frente de la Rizeta diez y ocho y medio, mas adelante veinte, en frente de la punta de Mal andan, veinte y tres, mas allà, delante la misma punta veinte y dos, à la altura del Castillo de San Salvador, en el parage que llaman el Trocadero, veinte y medio, en su seguimiento veinte y dos y medio, en frente de la Venta de Bonanza, diez y siete, y adelante de la misma Capilla de nuestra Señora de Bonanza, quinze codos, y consecutivamente en tres sondeos, lo mismo; y en todo lo sondeado dentro de la Canal se encontrò mucha greda, y en partes piedras, aunque de poco tamaño, y lo demás cascaxo, por lo que se reconociò por el sonido, que los golpes de las Aftas hazian en el fondo, y sondeandose en vna porcion de la Canal, con los dos Barcos à vn mismo tiempo, inmediatas vnas de otras, hubo algunas vezes alrededor de medio codo de diferencia.

Se hizo otto Sondeo con el primer Barco, atravezando la Canal

Canal, desde la Peña de las Galomeras que està à su boca , à la parte de Sueste, tirando àzia el Veril opuesto, que està al Norueste , y se encontró fuera de la Canal, siete codos de agua , mas cerca de la Peña ocho, y junto à dicha Peña dentro de la Canal diez y medio, en su continuacion onze , en la mediania de dicha Canal, diez, y tres quartos , luego diez , y al otro Veril nueve , mas adelante fuera de la Canal ocho , y despues siete codos y medio.

Tambien se hizo vn Sondeo con el mismo Barco , que desde la Peña de Juan Pùl , que està al Veril de la Canal, à la parte del Norueste, hasta el Veril, opuesto à la del Sueste , y se encontró fuera de la Canal siete codos de agua , junto à la Peña, cinco, y medio , en cima de ella tres codos , arrimado à la misma dentro de la Canal ocho y quarto , en su seguimiento nueve, despues nueve y quarto, y en la mediania de la Canal, nueve y medio escasos, mas adelante nueve y quarto al Veril, ocho y quarto , à su continuacion , fuera de la Canal, siete y media, y luego seis y medio.

En el mismo tiempo, que con el primer Barco en que iba el mencionado Ingeniero General, y los otros Ingenieros , se sondearon los fondos expressados arriba, los demás que estaban en el otro Barco, sondearon vna linea atravezando la Canal tambien de Norueste à Sueste , à media distancia de la entrada, de Galonera, à Juan Pùl , y hallaron fuera de la Canal, siete codos y quarto de agua, mas adelante àzia el Veril , ocho y medio, en la Canal junto à èl, nueve y quarto , mas allà nueve y medio, en la mediania diez y quarto , mas adelante diez, junto al Veril opuesto nueve , à su continuacion fuera de la Canal ocho, y mas apartado siete codos.

Sondearon los referidos Ingenieros otra linea , atravezando la Canal de Veril à Veril, à medio camino de Juan Pul, à la Cabeza de la Riza , y empezando à la parte de Norueste, se hallaron fuera de la Canal, siete codos y medio, mas adelante ocho, dentro de la Canal, junto à el Veril , nueve y tres quartos, mas allà onze y medio, en la mediania treze y medio , en su seguimiento onze y medio, junto à el otro Veril diez, fuera de la Canal siete y tres quartos, y mas à tierra siete codos.

Asimismo sondearon los expressados Ingenieros la linea, que corre desde la Cabeza de la Riza, tirando àzia la Torre de

San Jacinto, y hallaron junto à dicha Riza, dentro de la Canal treze codos de agua, mas adelante doze, en medio de la Canal treze, luego doze y medio, mas adelante onze y medio, y à el Veril opuesto à la parte del Norte diez y medio, fuera de la Canal ocho y medio, à su continuacion siete, y mas àzia tierra cinco codos.

Se sondeò asimismo otra linea, desde la Playa de la Ciudad en frente de los Capuchinos, passando entre las Peñas, llamadas la Cantanilla, y Traga Anzuelos, tirando àzia los Alamillos del Coto de Doña Ana, y encontraron entre las referidas Peñas de la Cantarilla, y Traga Anzuelos, quatro codos de agua, mas adelante cinco, mas allà cinco y medio, luego seis, despues ocho y quarto, al Veril de la Canal diez, dentro de ella doze y medio, mas adelante onze, en medio de la Canal doze y medio, mas allà onze y medio, luego doze, al Veril opuesto onze, fuera de la Canal ocho, despues seis, y à la orilla de la Playa del Coto, à cosa de Cient Tuezas de la Baxamar, quatro codos.

Todos los expressados Sondeos, se hizieron con la exactitud possible, y además de esto, se destinò otro Barco, con vn Ingeniero, que se puso en la Mar, en frente de la Ciudad, y con vna Asta, en que estaban señaladas, por menor las medidas, para poder distinguir, y anotar precissamente el punto de la baxa mar, y lo que despues de ella iban creciendo las aguas en cada vn quarto de hora, hasta llegar à ser plena, así para saber el crecimiento de ella, como para arreglar las sondas que se tomarian, con la circunstancia de anotar à ellas las horas, y minutos en que se executaban, à fin de poder rebaxar de la medida de los Sondeos, con toda justificacion, la porcion que en aquel tiempo avia yà crecido la Mar, y se hallò que en su mayor altura, solo avian subido las aguas, hasta quatro codos y medio, aunque suelen llegar en algunas mareas, mas vivas, hasta cinco.

Y como se ofreciò alguna duda, si en el parage fuera de la Canal donde se avia mantenido el suso dicho Ingeniero, para executar esta operacion, huviesse avido alguna diferencia con los efectos, que haze la creciente, y menguante, en medio de la Canal, bolviò el dia despues, desde la misma hora de la mañana, à ponerse en medio de ella, à la altura de la Punta de la Riza,

Riza, y observando el tiempo de la baxamar, hizo la misma operacion del dia antecedente, y hallò punto, por punto lo proprio que antes, sobre lo qual se ha arreglado el todo, para expressar así por escrito, como en el Mapa, con la justificacion possible, las sondas reduzidas à marea baxa, aviendo salido en los dias siguientes, quando el tiempo lo ha permitido, à repetir las en diversos parages, para su comprobacion, y respecto, de que como queda dicho, se encontró la diferencia de la marea baxa, à la alta, de quatro codos y medio, añadiendo este numero, à cada vno de los que vãn señalados arriba, se tendrán los codos de agua que en cada sitio avia en la plena mar, que fuè à las tres de la tarde del proprio dia, quinze del dicho mes. Sanlucar de Barrameda, à veinte y vno de Enero de mil setecientos y veinte y cinco años. Don Jorge Prospero de Berbon. Como lo referido con mayor expresion consta por el citado testimonio del dicho Don Luis de Valderrama, y el Sondeo, que vãn inserto, concuerda con el que està incorporado en el, que queda en la Escrivania Mayor del Cabildo de mi cargo, de que certifico, y de Pedimento de la parte de esta Ciudad, doy la presente en ella, à primero de Junio del año de mil setecientos y veinte y seis. Don Andrés Thamariz.

*Es Copia de los preinsertos Instrumentos, que por aora quedan en la Escrivania Mayor del Cabildo de mi cargo, de que certifico Yo Don Andrés Thamariz, Secretario de su Magestad, y su Escrivano del Cabildo, y Ayuntamiento de esta Ciudad, y de Pedimento de la parte de ella la haze sacar. En Sevilla, à dos de Septiembre del año de mil setecientos y veinte y seis.*

Rista, y observando el tiempo de la pazmar, hizo lo mismo  
 operacion del dia antecedente, y halló quinto, por tanto lo  
 propio que antes, sobre lo qual se ha arreglado el todo, para  
 explicar así por sí mismo, como en el Mapa, con la justificacion  
 posible, las fondas reducidas a otras pazas, aviendo salido en  
 los dias siguientes, quando el tiempo se ha portenido, á repeti-  
 rlas en diversos paises, para la comparacion, y respecto  
 de que como queda dicho, le encuentro la diferencia de la ma-  
 ra dix, á la alta, de quatro colos y medio, aviendo este  
 numero, á cada uno de los que van señalados en esta, le tenían  
 los colos de agua que en cada una via en la plana mar, que  
 fue á las tres de la tarde del proprio dia, quinze del dicho



Saludar de Barameda, á veinte y uno de febrero de mil  
 setecientos y veinte y cinco años. Don Joseph Prospero de Bar-  
 ameda Comandante con mayor experion conde por el rei  
 de España del dicho Don Luis de Valderama, y el son  
 de un infante, conchada con el que está incorporado en  
 que queda en la Ilustrísima Mayor del Cabildo de un ca-  
 de que está en, y de Redimono de la parte de esta Ciudad  
 hoy la primera en ella, á primero de Junio del año de  
 setecientos y veinte y cinco. Don Andres Pizarro