

Juan de Buellas

Francisco Xavier Salgado

Sr. D. Francisco de las Barras de Aragon

Solo Juan de Buellas fue el  
tema de la conferencia dada en la  
Academia de Buenas Letras de Sevilla  
el viernes 28 de Marzo del 94

Salgado solo puede ser otra conferencia



Antropo. Ciego  
Vizcaya de 11 de Mayo 1964  
p. 1644



Expediciones.

1

Francisco Hernandez - Loeffling - Mexico centro y centro  
fies Jose Morino. - El Peru Ruiz y Pavar  
- Nueva Granada Mutis y Litase al Arzobispo  
Virrey D. Antonio Caballero y Góngora - Para  
guay. Azara. - E. de Magallanes Santa Maria  
de la Bahía. - Malaspina.

Filipinas. Tuvieron varios melitos

Carta de D. Antonio Moro.

- D. Francisco de Norona se había encargado  
de hacer la H<sup>a</sup> Natural de Filipinas de el  
habla D. Liraco Gonzalez Carvajal, Intenden  
te en 1786

El 7 de Febrero del 778 se fundó la Soc. Econo.  
mia, que estableció un Jardín Botánico

En 1784 se creó la Compañía de Filipinas

- Buellas (nuestro) - Los antecedentes en

la península. Llegó a Filipinas a mediados

de 1786. - Ha por la Compañía pero además

de 19 de Noviembre del 785 tenía el nombra  
miento de Botánico de L. M. (c. 8)

Tuvieron - Etnografía (c. 11 y 12). - Madrazo - Quejas

de Buellas. - Lo que pedía para poder trabajar

Excurciones y un nupción.  
Se reclamaron (c. 15)

Diluvios. - Tuvieron 2 dibujantes - Tuvieron 2 botanicos de

Diluvios y donde están?

Ataque de verma en 1787

Jardín Botánico - Frente a mi casa (c. 17)

- Tuvieron de plantas vivas: sus vicinidades. - Han  
a Madrid y también a México - Llegan por fin a

la pérdida de las plantas figura Malaspina

- Hojillas del archipiélago de la verma D. Liraco G<sup>o</sup>  
Zalor Carvajal

Minerales. - Objetos de zoología

- Visita de la Junta de Calatrán de Salgado y se  
encarga de ella por decreto de 1788 - Panela

Nuez Moscada (c. 23) (ver)

- Disertación sobre la canela. - Elogio de Gomez  
Ortega - Suplicaciones y sospechas. (c. 26)

- Jardín Botánico de la Soc. Económica (en Malate)

- Particiones de Buellas - Naturalista, ayudantes, papel  
Blanco (c. 29) Informe de Gomez Ortega

- Llegada de Malaspina (c. 31) - Pineda y laente - No  
se quedó en el mar pero sí por tierra. - No se fue en

viendo por mar a Oloron. Pineda iba a por tierra de  
Liraco Buellas y Gomez (c. 36)

- Redacción de Buellas y sus trabajos en Filipinas. - Soc.  
El Bot. Juan de Buellas y sus trabajos en Filipinas. - Soc.

para el Progreso de la Camión. Congreso de Sevilla 1787-1797

- Los documentos de D. Juan de Buellas - Bol. Soc. Esp.  
Hist. Nat. Mayo 1925

- Trabajos del Bot. D. Juan de Buellas - Bol. Universidad de Madrid  
Tom. III - 1781 - 1787

- Buellas de D. Juan de Buellas - Anales de la Univ. de Mad.  
Vol. II - 1787 - 1797

- Buellas de D. Juan de Buellas - Bol. de la Acad.  
de las Ciencias de Madrid sobre los curiosos de plantas vivas  
Documento de D. Francisco Gomez Ortega sobre los curiosos de plantas vivas  
hechos por D. Buellas - Bol. Soc. H. N. 1916



SANTA ISABEL

M. PEREZ

Gran Fábrica de Yeso

Movida por Electricidad

DEPÓSITO DE CEMENTOS

Cemento Artificial "VICAT"

Y DEMÁS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Marqués de Tablantes, 55 y Torneo, 44

TELÉFONO 304

Sevilla 12 de Mayo de 1914

J. L. Vaqueiro Román

Nº 122/2 Colección Debe:

IMP. L. VILCHES, SIERPES, 79. - SEVILLA

FECHA		PRECIO	PESETAS	CTS.
Mayo 9	1 1/2 carga cal ap	271	358	
" "	12 " arena	271	37	
" "	18 sac murciagas		90	
" "	2 espátulas yero		50	
" "	2 pntes grampas		25	
			540	
	Recibido P <sup>o</sup>			
	M. Alorato			



- Cultivos de varias plantas - Canela - Indigo<sup>3</sup>  
para hacer Morcadas, pimentales
- Cultivos en el jaocho

- Tintes (c 42)  
- La seda (c 44) 29 Diciembre de 1791 -

- Urtica alvea, de que hacen el tejuelo
- Bombax pentandrum Salgado - Es muy notable la memoria sobre este hankendo del asunto con estudio e conon (c 47-48)
- Toner para tela basta

- Pimienta (c 51)
- Alcañal (c 52) en cultivo y purificación
- Sábana. Tinte

El documento mas moderno de Cuellar es de 1806 (c 55)

Salgado - Llego en 1735 - Secretario del Gobierno de Manila - Oficial de la Real Corte de Indias y escribano en propiedad de ella - Maestro de la plaza del petate Santo Domingo que en 1747 salió para Acapulco - Jefe de la gente de guerra y mas de 400 soldados reputan de una Compañia Española - Mines de hierro - Amil - Canela - Lino

Yerva con Inglaterra en 1762

Fechas

Pagos

Ots.

Suma anterior.

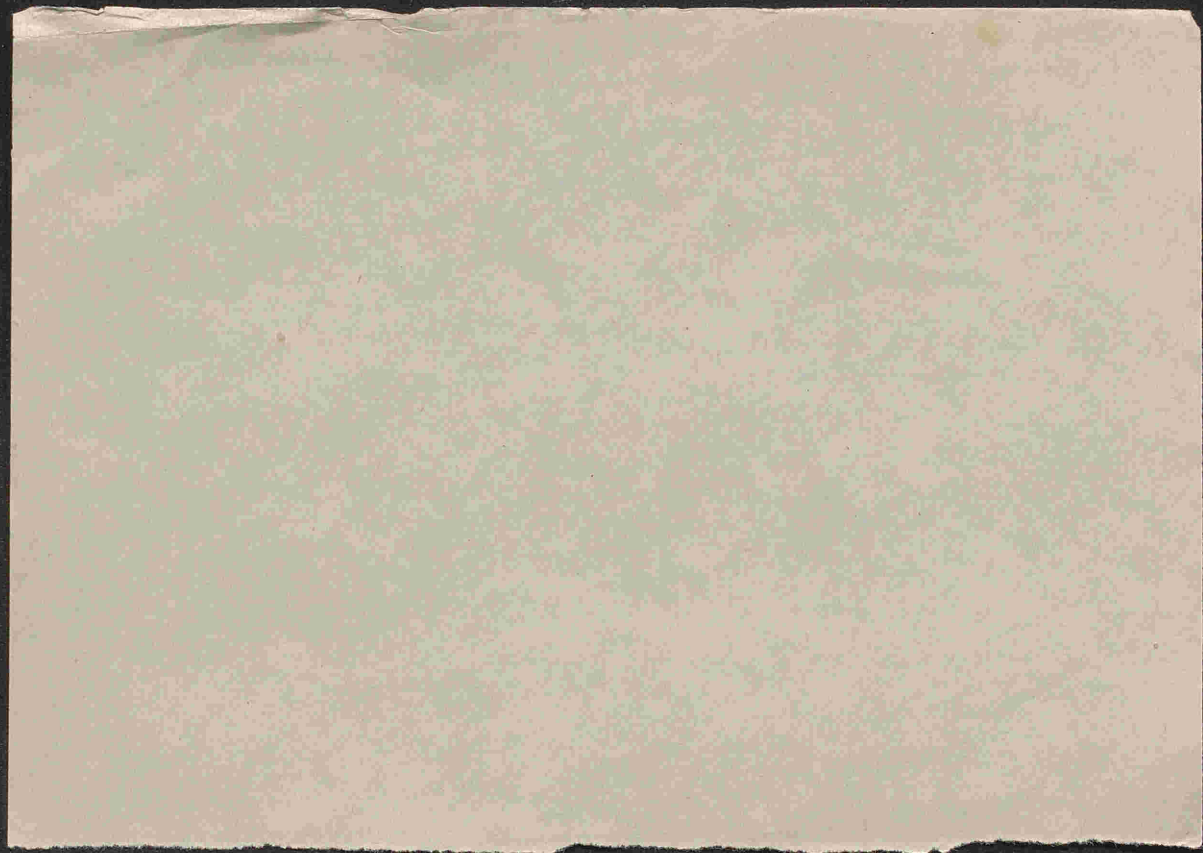






En 12 de Enero de 1770 el Dr D. Ignacio de Salamanca Navarero in-  
terino de Manila ofreció y envió una mesa de Naval y  
otras maderas de Filipinas. Filipinas H. N. 0







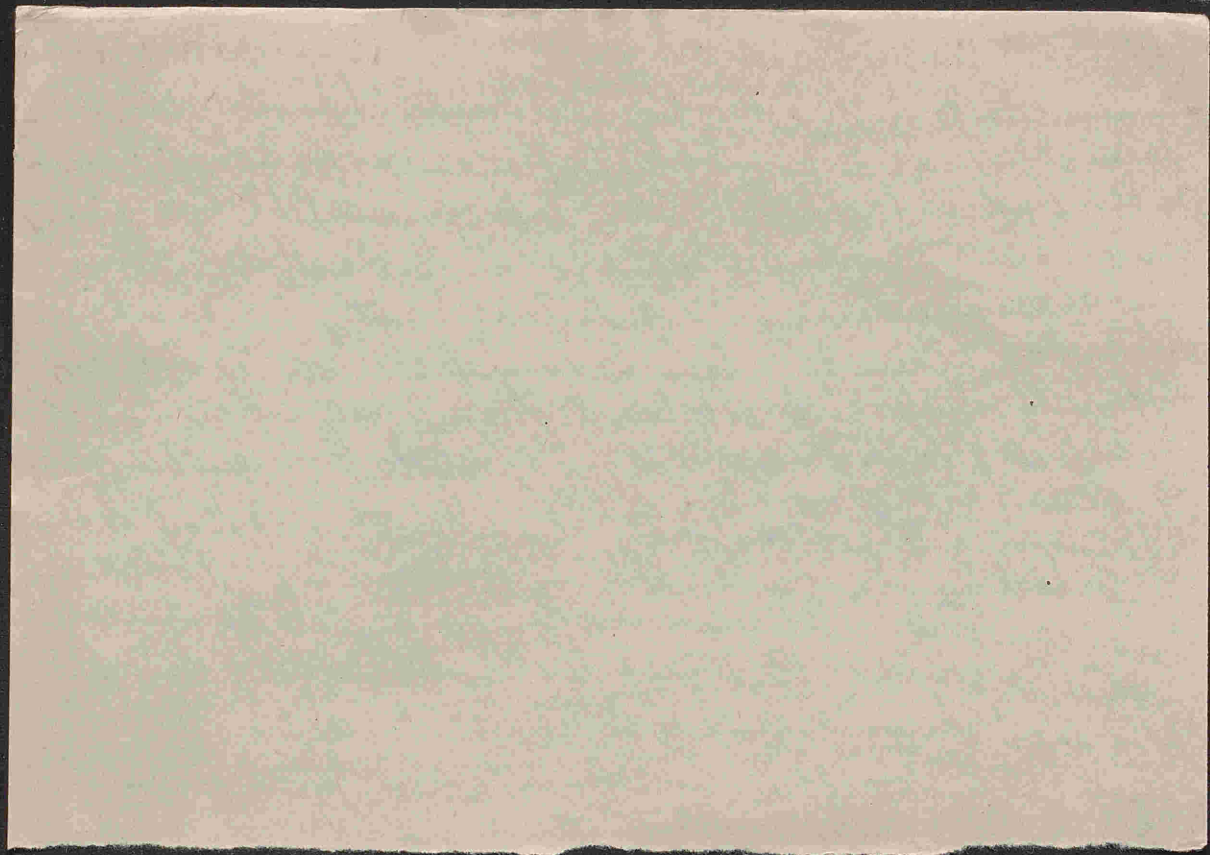
(Archivo de Indias. 2145-87-228)

Filipinas H.N. 1

En una carta de Antonio Moro dirigida al Ministro D. Juan Arriaga, fecha-  
da en Manila el 8 de Diciembre de 1770, se dan varias noticias como  
la de que por haber arribado el galeon de Acapulco de 1768 todo que est  
esperando un año en Mexico y que por fin llegó a Manila y tres  
días después llegó D. Simon de Anda de regreso de España en la fragata  
Atreca. También del estado de ruina económica del país  
a cause de haber torcido el galeon de Acapulco no solo el año 68  
sino el 70 y haber los moros de tal apoderado dos buques cargados  
de mercancías de gran valor.

Lo importante nuestro objeto es que a dicho D. Antonio Moro le ha-  
bría dado el Ministro el encargo de reunir objetos (creo que de Historia Na-  
tural) con destino al Príncipe de Asturias, y con el encargo una carta  
para el Gobernador a fin de que le pida facilidades que presentó a  
D. Simon de Anda. Dice que el envío del cajón destinado al Prin-  
cipe va acompañado de una minuta descripción de algunas



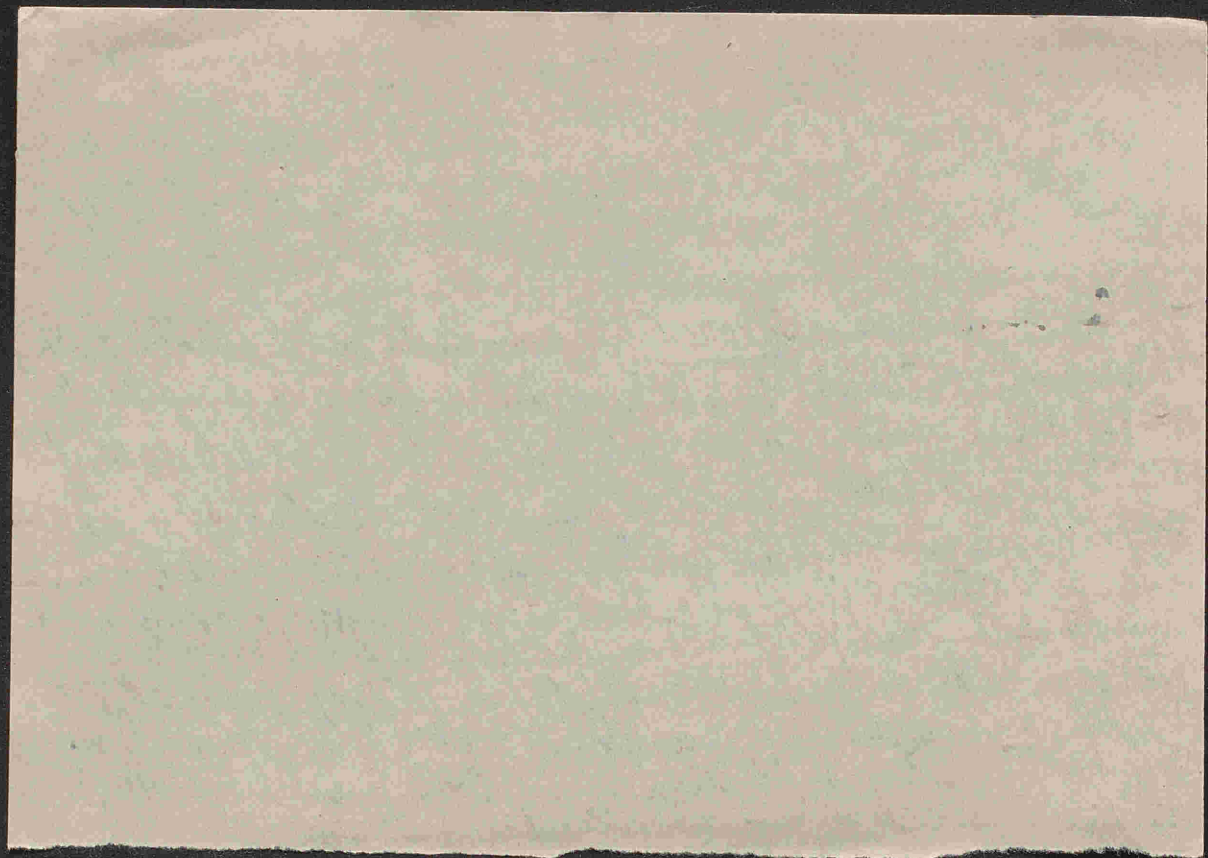




de ellas (se refiere a las piezas que contiene) por parecerme regular  
y no ser agena de mi profesión y estudio esta parte de  
la Philosophia. Dice que hara mas remesas y que esta espe-  
ra que los moros constituyan una gran dificultad a  
las recolecciones. Probablemente serian conchas.

- D. Simón de Anda y Salazar fue entusiasta por el estudio de la  
H<sup>a</sup> Natural de Filipinas. En 4 de Enero de 1770 ~~hecho~~ la comunicacion  
al envío hecho por la fragata N<sup>a</sup> La de los Dolores capi-  
tan D. Ciriaco Venel en que iban 3 cajones de conchas, 10 de hou-  
gaf (instantia tintorea 2<sup>a</sup>) juegos de diuina y ocho tiborritos. Tam-  
bien en este envío iba mineral de hierro <sup>según</sup> ~~según~~ <sup>1777</sup>. Al Val Gabiente  
tres cajones de conchas y otros objetos remitidos por un padre.  
De ello hay una comunicacion de 5 de Agosto de 1777 dada en Madrid por  
D. Pedro Franco Davila, dirigida al Ministro D. Joseph de Galvez,  
tambien en una nota de esta comunicacion se habla de tres Benedictos.







Los objetos enviados eran principalmente moluscos, <sup>Filipinas H.N. 3</sup> algunos crustáceos y equinodermos y partes duras de peces.

- Hay además una porción de envíos de marra y otras maderas hechos en fechas diferentes como en 1886-87-88 y 90. Algunos de estos y otros envíos hechos por D. José Basco y Vargas debieron causar el disgusto de Uveller cuando decía que se habían hecho sin contar con él.





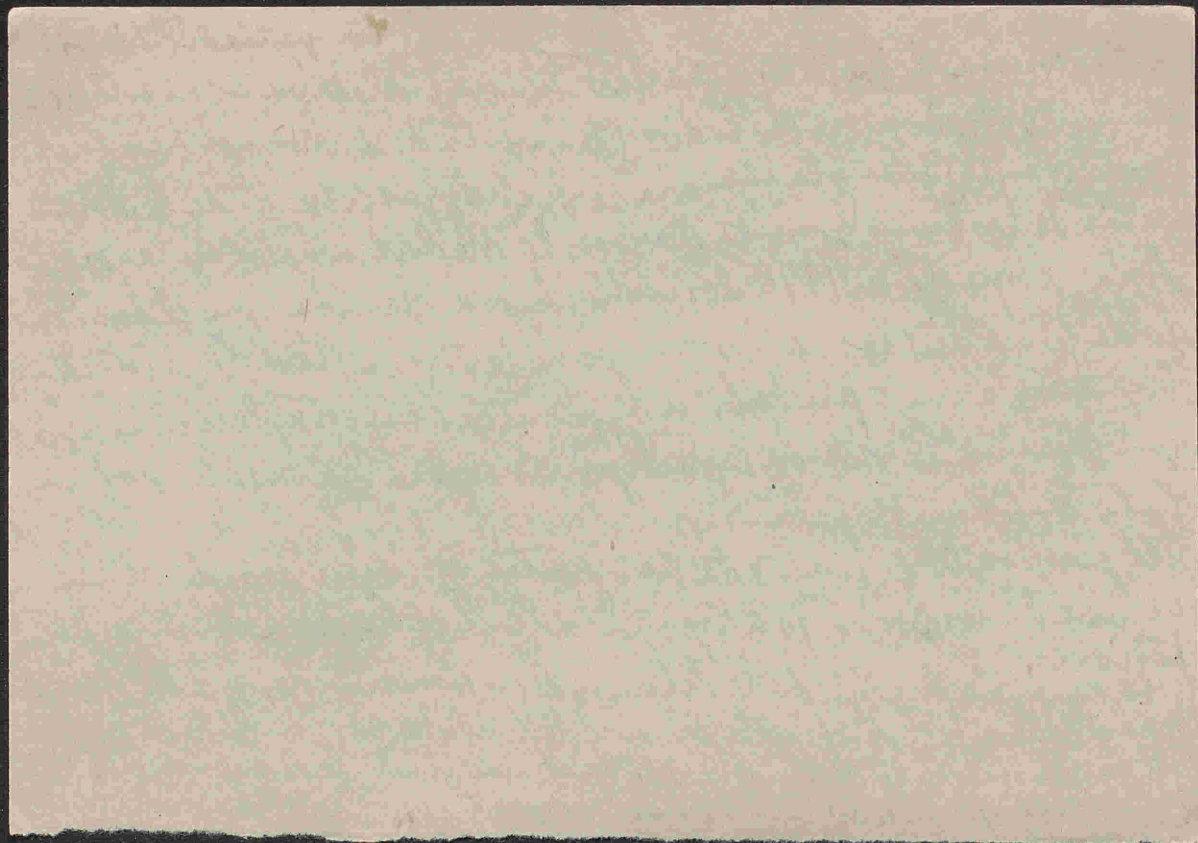


«Exposición de la Compañía de Filipinas relativa a su establecimiento >> impresa en Cádiz (Imprenta de D. Manuel Ximenes Barroto) en 1813. En esta memoria se dice (p. 6) que «Excitada la Compañía de los Cinco Gremios Mayores de Madrid a hacer ensayos en Asia, despachó en 1778 dos individuos a Manila con el encargo de fomentar los varios ramos de la Agricultura, Industria y Comercio a cuyo fin habían de plantear un establecimiento que dirigiese el giro de las Filipinas con la Península por el Cabo de Buena Esperanza»

El propósito de crear esta Compañía se inició casi desde la venida de los Borbones a España y de él se hicieron ensayos anteriores.

Consecuencia fue sin duda del envío de los comisionados que el Gobernador General del Archipiélago D. José de Vasco y Vargas publicara una orden en Manila en 20 de Enero de 1781 excitando al cultivo de la pimienta y dando reglas para el cultivo de otros cultivos.







Un hecho de gran trascendencia precursor de la Compañía, fue que en 7 de Febrero de 1778, se dio la R. O. referente a la fundación de la Sociedad de Amigos del País, siendo Gobernador del Archipiélago D. Jose Narco y Vargas Marques de la Bonquista y Capitán de Fragata (N. Esta Sociedad y antes de crearse los mineros que la fundaron, hicieron muchos esfuerzos para propagar en Filipinas la cría del Gusano de seda y cultivo de la morera, así como otros cultivos.

Por R. O. de 1784 y gobernando el Archipiélago D. Felix Marquina, Brigadier de la Armada se creó la Compañía de Filipinas a lo que contribuyeron poderosamente los cinco

---

1) « Catálogo de la Exposición General de las I. las Filipinas celebrada en Madrid; inaugurada por S. M. la Reina Regente en 30 de Junio de 1887 »  
« Madrid. Est. tip. de Ricardo Fe. Calle Pedaceros n.º 11-1887. »





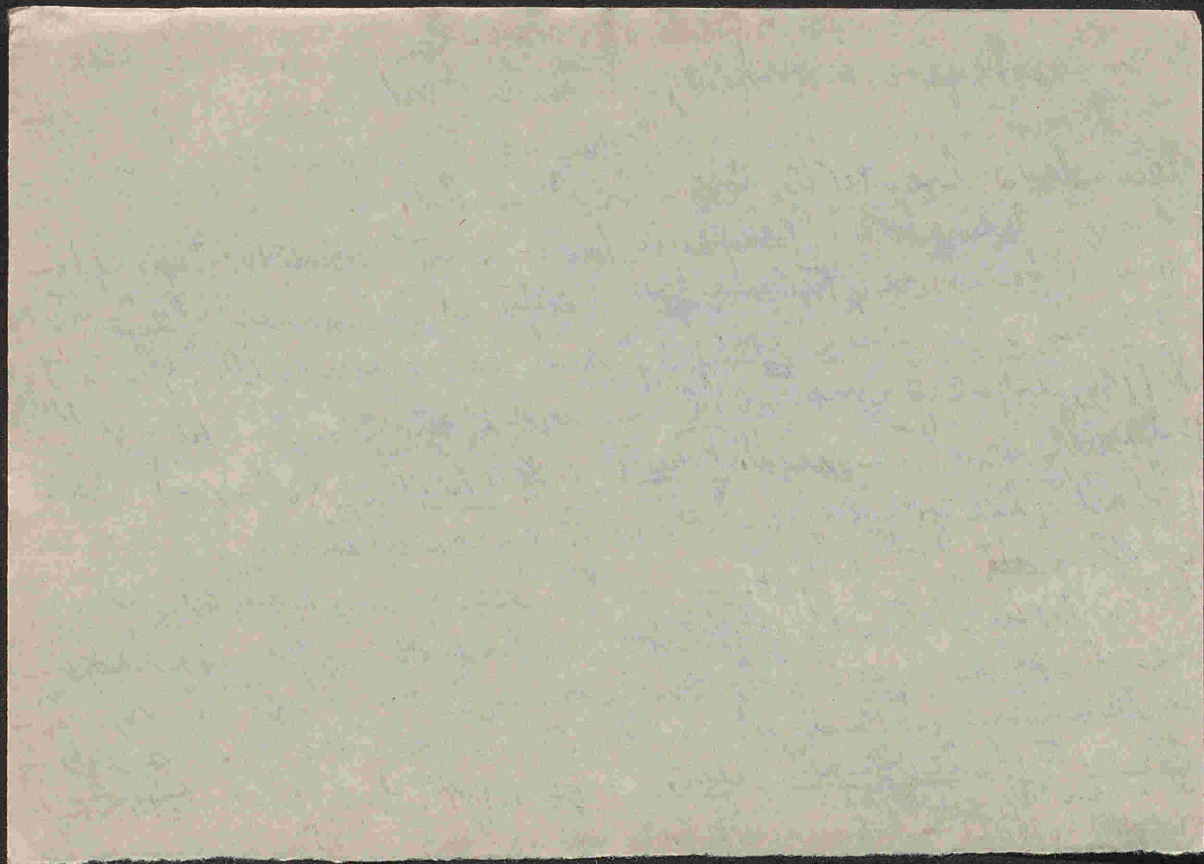


<sup>D. Francisco de Norona - Compañía de Filipinas</sup>

Grandes Mayores de Madrid) estableciéndose una corresponden-  
cia directa entre Manila y Cádiz y quedando en lugar muy  
secundario el regular Galeón de Acapulco,  
Aunque derivado de la Compañía hemos de citar (tante 145-foja 7, Le-  
gajo 29) hemos de citar un documento del Intendente General  
D. Viriaco Gonzalez Larrajal, fechado en Manila en 10 de Junio  
de 1786, en que con motivo de un envío de maderas hecho a la Pe-  
ninsula se cita a un D. Francisco de Norona «de quien ha-  
blé a V.ª (dice G. Larrajal al Ministro) en consulta n.º 82 para la  
vasta y ~~at~~ útil empresa que tenía a mi cargo de escribir  
la Historia Natural de Filipinas». En otro lugar se habla  
de atraer de nuevo a Norona a las Islas. Por tanto el propo-  
sito de que se hiciera el estudio histórico natural del país exis-  
tió antes de la ida de Quellar.

Proceden todos los datos del Archivo de Indias <sup>foja 3.</sup> tante 145-fojas 43 y 7 y tante 145-foja  
7 legajos 24, 25 y 29 - Arch. del Museo de C. N. de Madrid Legajos 3 y 5





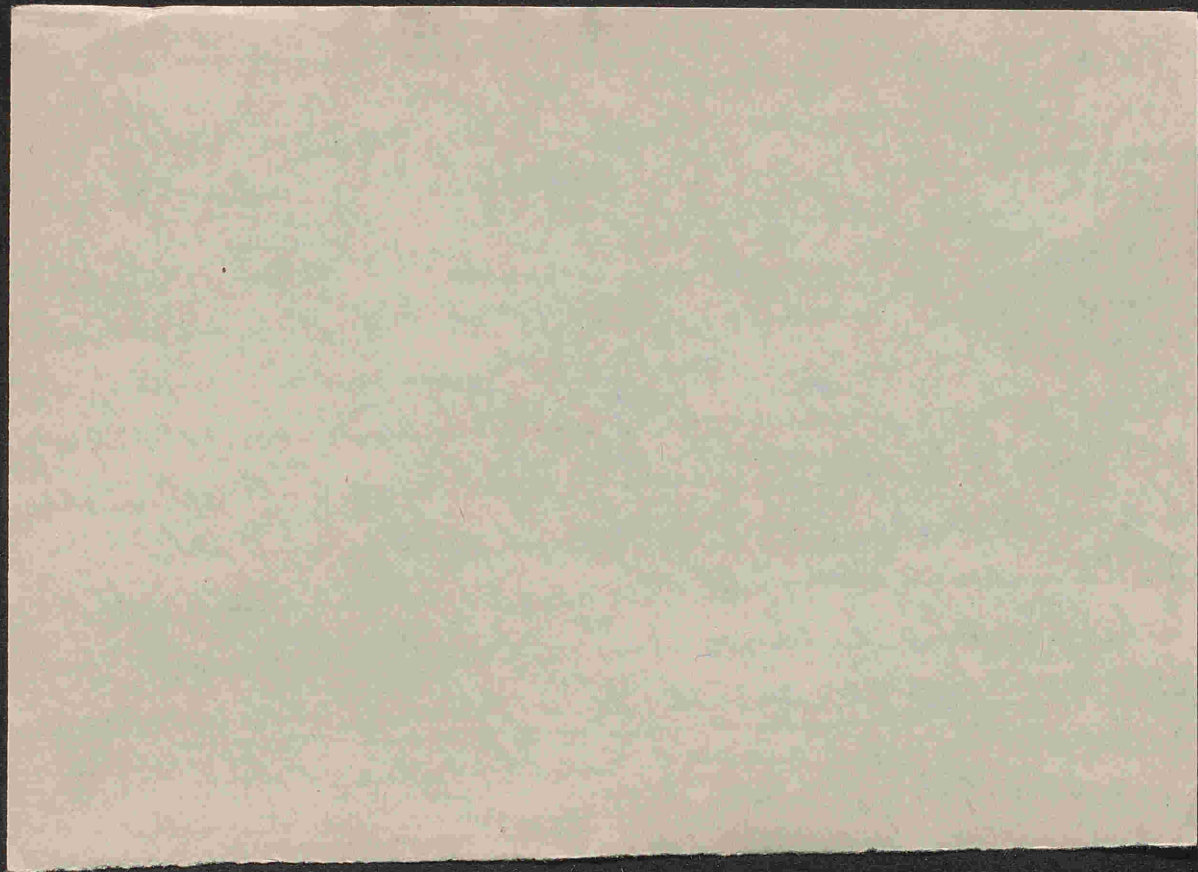


Compañía de Filipinas-Buella 4

A la vez que el gobierno pensaba hacer el estudio histórico natural, la recién creada Compañía pensaba estudiar los productos de valor industrial y mercantil. Para esto, fue designado D. Juan de Buella. No abundan los datos sobre él.

D. Miguel Colmeiro en su obra «La Botánica y los Botánicos de la Península Ibérica» (Madrid 1857) dedica (p. 182) escasos renglones a Buella del que solo sabe que fue enviado a Filipinas por la Compañía de aquellas islas y publicó en 1789 la «Descripción del árbol que produce la candelilla de Manila» según se ve en el «Memorial Literario de Madrid» correspondiente a Julio del 793. En la misma obra (p. 42) que corresponde a la parte de la bibliografía en la sección que dedica Colmeiro a las obras españolas descriptivas de las plantas exóticas, cita el mismo trabajo y añade que el manuscrito era de Enero de 1789 y el árbol es el Uphimomum Carria Nees.





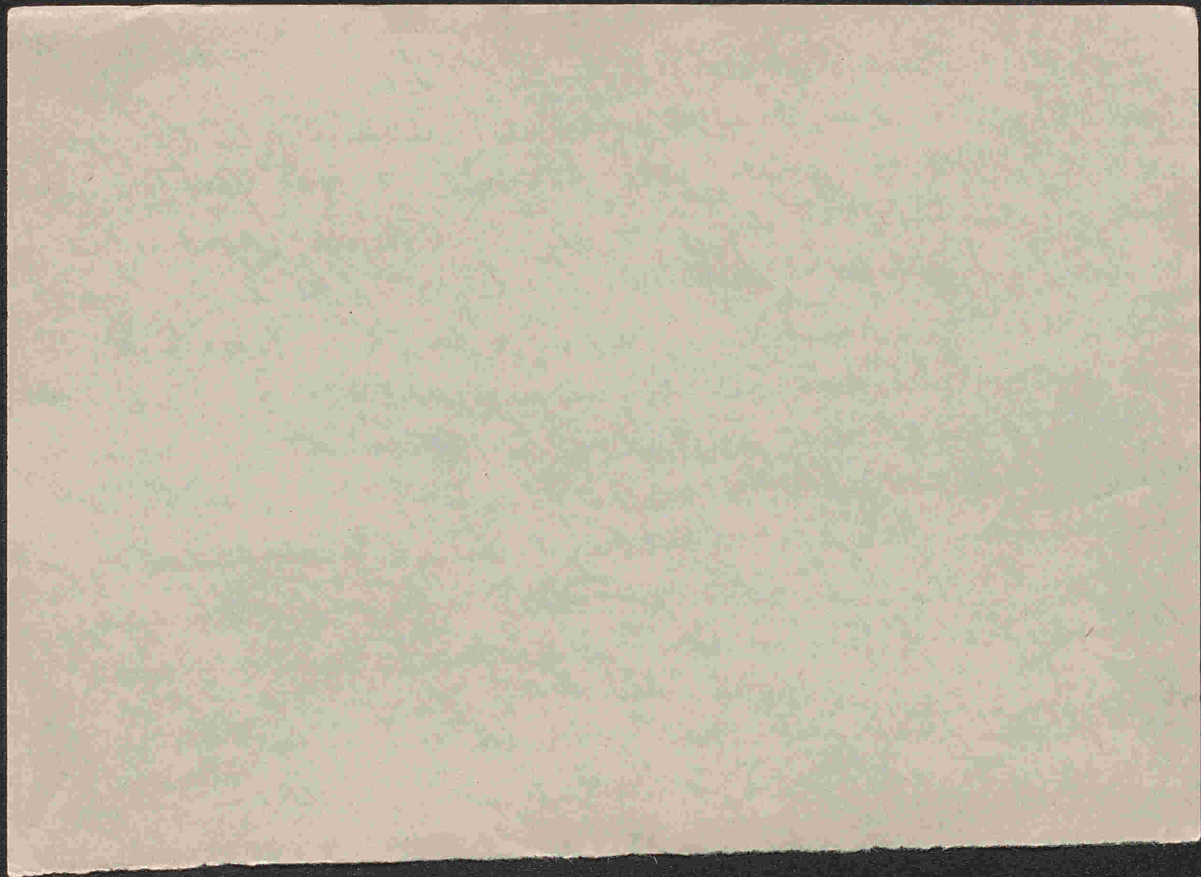


En el Diccionario Enciclopédico de Montaner y Simón (t. IV p. 1698) al ha-  
llar de Cuellar lo supone religioso perteneciente a la Compe-  
ñía de Jesús, error que no tiene explicación satisfactoria salvo  
que el redactor de la nota que en todo lo demás copia a Col-  
meiro hubiera procedido con tal ligereza que confun-  
dió la Compañía de Jesús con la de Trinitarios.

Hanno fue sacerdote Cuellar que fue casado y en esposa lo  
acompañó en el viaje, teniendo la desgracia de morir duren-  
te el mismo arrojado en cuerpo al mar.

D. Ramon Manjares en el Apéndice a su memoria  
«Alejandro Humboldt y los españoles» cita varios trabajos  
de Cuellar «Boletín del Centro de Estudios Americanistas  
de Sevilla, vol. 6»  
~~Antecedentes de la personalidad de Cuellar~~  
hablan de los de Cuellar y el mismo hace en algunos de  
sus escritos referencia a varios antecedentes de su vida, an-







en la Disertacion sobre la Canela de Manila <sup>Enellar 6</sup> fechada en dicha  
ciudad a 22 de Enero de 1789 dice: «Hallandome yo de Secretario  
del Colegio de **Boticarios** de Madrid de quien tengo el  
honor de ser individuo» &c.

La lectura de este documento del que hay copia en el Museo  
de Ciencias Naturales <sup>de Madrid</sup> y en el Archivo de Indias de Sevilla me  
movieron a ampliar en lo posible este dato gracias a la bon-  
dad de mi salio Maestro el Notario D. Blas Lazaro Oliza que  
me puso en comunicacion con el actual (1917) Secretario  
del Colegio D. Zuniga y Sanchez Leronde pudimos saber  
que D. Juan de Enellar tuvo en dicho Colegio el cargo de  
Secretario 1º en los años de 1764, 65 y 66; Procurador General  
en 1768, 69 y 70; Fiscal en 1772; Secretario 1º en 1773; Secre-  
tario 2º en 1775, 76, 78 y 80 y Secretario 1º de nuevo



1892-1893

1893-1894

1894-1895

1895-1896

1896-1897

1897-1898

1898-1899

1899-1900

1900-1901

1901-1902

1902-1903

1903-1904

1904-1905

1905-1906

1906-1907

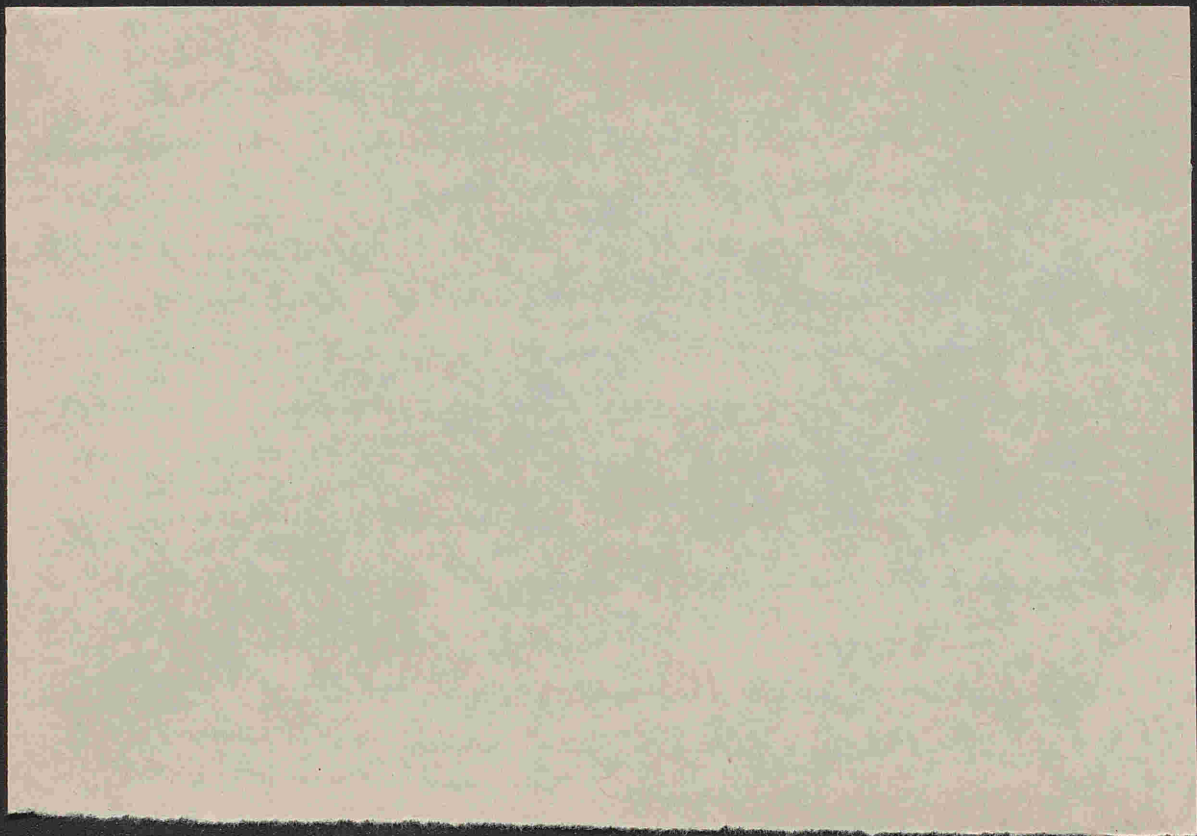


en 1781. Esta repetición de cargos, aunque con <sup>Buellar</sup> alternativas,  
prueba que tenía prestigio y personalidad reconocidos  
lo cual se confirma por el apoyo que le prestó D. Car-  
mino Gómez Ortega Director del Jardín Botánico de Ma-  
drid y las alabanzas que en sus escritos hace de él.

Otra prueba de su importancia es que Ruiz y Pavón le  
dedicaron el género Buellaria, hoy sección del género Ple-  
thra que comprende veinte especies americanas.

A petición suya había sido nombrado Socio Botánico de  
la Sociedad de Medicina y Ciencias de Sevilla donde debía  
encargarse del Jardín Botánico que habían creado  
y formó D. Antonio Ramos pero no  
llegó a venir a Sevilla por que en aquellos días lo  
nombraron para Filipinas y renunció siendo nombrado D.  
Pedro Abad.







Apenas constituida la Compañía de Filipinas, Bueller &  
bra m Botánico, pero además por R. C. de 19 de Noviembre  
de 1785 fue nombrado Botánico de S. M. en las Islas Fi-  
lipinas, ni muelo, pues debía pagarlo la Compañía  
pero con obligación de dar cuenta cada seis meses de sus  
trabajos y expediciones.

~~llegó a Filipinas~~  
Habr. la segunda mitad de 1786, segun dice en algunos de  
sus escritos, debió llegar a Filipinas, pues en 29 de Diciembre  
de aquel año fecho en Manila una comunicacion al  
Ministro de Gracia y Justicia e Indias Marques de la To-  
rora, que fue seguramente la segunda que puso despues de  
llegar (ni que hagamos podido encontrar la primera en nin-  
guno de los dos archivos consultados) pues en ella dice: «Por el  
paquebot San Carlos que saho' de este puerto para el de San





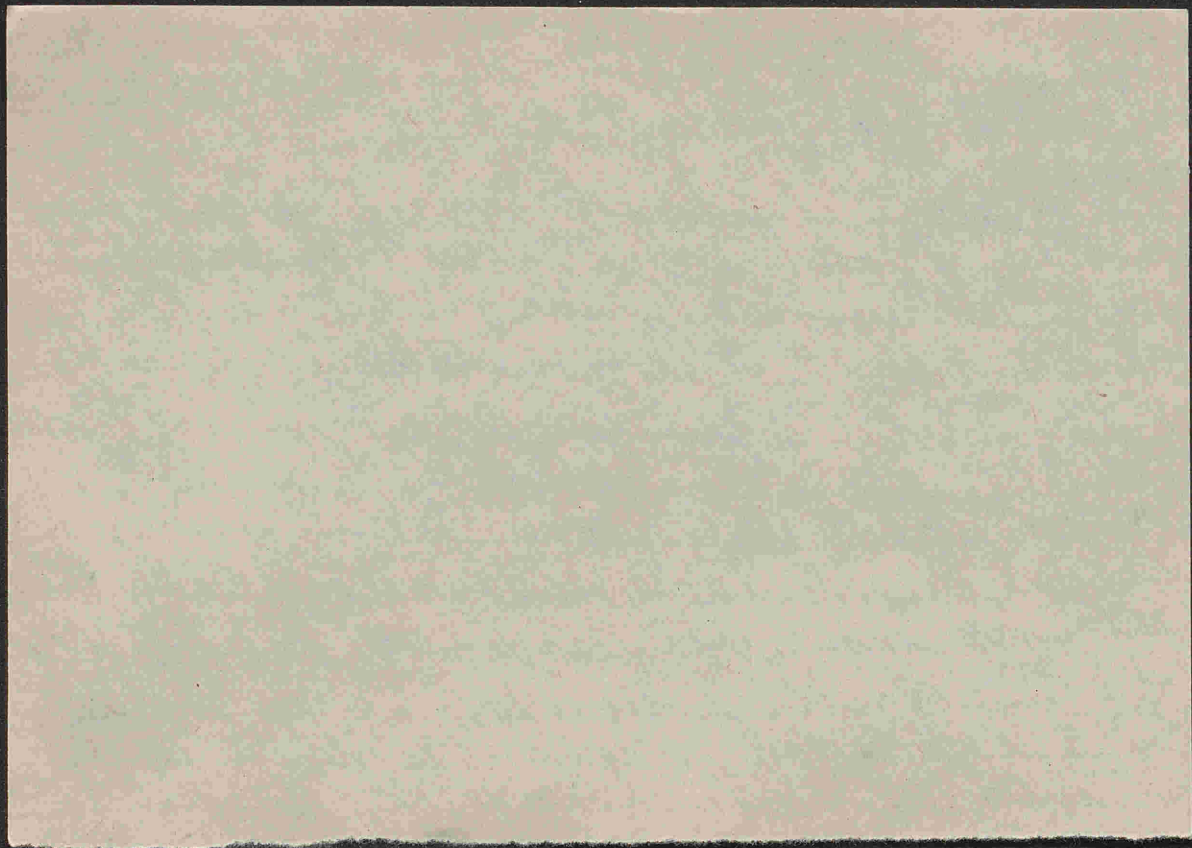


Blas, pocos días después de mi llegada a esta Capital tuve  
el honor de participar repetidamente a V. G. mi feliz  
arribo 776

En esta segunda carta hace mención de la fa-  
vorable acogida que le hicieron el Gobernador General D. Félix  
Marquina, Brigadier de la Armada y el Intendente D. Li-  
riaco González Lavrajal. Para este llevaba una carta  
de Gomez Ortega, a quien González Lavrajal en 7 de Enero  
de 1787 haciendo grandes elogios de Cuellar.

~~Expone~~ diciendo Cuellar en esta segunda comunicación que  
no solo le dieron facilidades sino auxilios para em-  
pezar sus excursiones botánicas de las que, al redactar  
el documento había ya realizado una a la provincia de  
la Laguna de Bay, a pesar de no ser la estación seca y  
valiéndose de cuantos medios pudo, como el rescondar



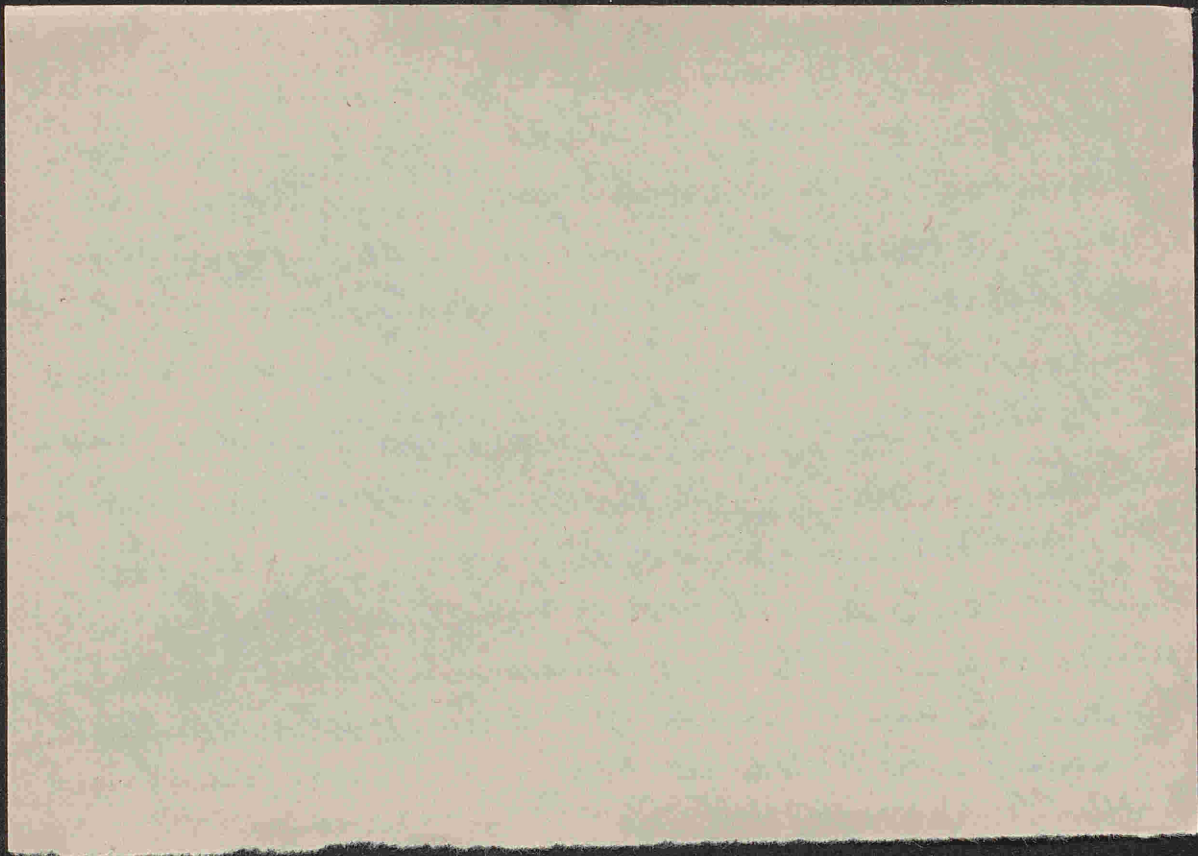




Cuellar 10

a hombres de los naturales llegando (dice) a ciertas alturas que son suficientes para explicar por mayor la inexplicable fertilidad de nuestro suelo y reconocer algunos árboles de Nueva Moscada y de Guayana que he mirado con particular satisfacción y otras muy raras plantas las cuales espero que con el tiempo enriqueceran el Jardín Botánico de Madrid. Añade que la fecundidad del país se fomentaría obligando a trabajar a los naturales perezosos y holgazanes con medios proporcionados y con conocimiento de las labores y suelo. Esto de obligar a los perezosos fue tomado en consideración y acompañado al documento una nota para que se llame sobre ello la atención a la Junta de Estado para ver si convendría que el mismo Cuellar formara un proyecto proponiendo los medios.







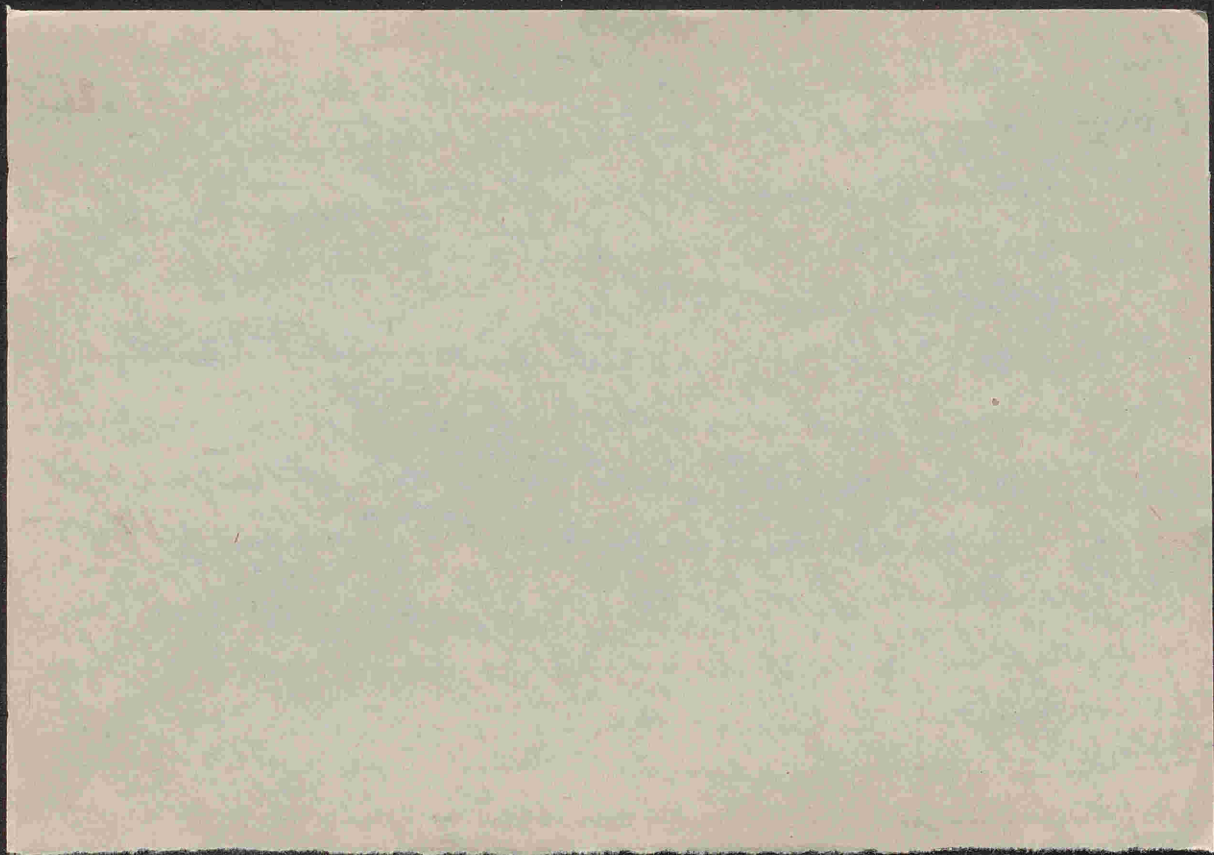
Ligue el escrito de Bueller insertando sobre los muchos <sup>Bueller 11</sup>  
~~datos~~ del p<sup>a</sup> que el país produce espontáneamente  
citando la seda, el algodón, el café, cacao añil, palo de  
Brasil, arroz, pimienta y otros muchos, y de la  
gran fertilidad del suelo.

Luego se refiere al envío que había simultáneamente  
con este escrito de conchas y otros objetos de Historia Natur-  
ral para el Real Gabinete en virtud de una carta que se  
le había enviado y que tenía fecha 8 de Noviembre de 1785.

El fundador y director del Real Gabinete D. Pedro Fran-  
co Davila había dirigido a Bueller una memoria indican-  
do los objetos que se deseaban.

Objetos de Etimología Sin duda en ella se había mención de los de etno-  
grafía china, pues para su adquisición solicito y obtuvo.







Enlles de los Directores de la Compañía en Manila, por au-  
toridad de 20 y 22 de Septiembre de 1786, quinientos pesos que en-  
tregó al comerciante de Manila D. Juan del Castillo Negro-  
te, que iba a Canton, para que llevase los que pudiera  
adquirir. También Enlles se puso en relación con un  
«Sacerdote Minónero Mandarín» residente en Canton  
con los mismos fines y mas tarde se dieron ordenes  
a los comisionados de la Real Compañía en Canton  
para que abonasen dicho Minónero las cosas que fuese  
adquiriendo. El resultado de esto fue maravillosísimo ma-  
terial de telas, trajes, muebles, objetos de arte chino de to-  
das clases entre los que figuraban muchos dibujos de  
monumentos del Imperio y también libros, un número  
acercá de los que dio innumerables notas bibliográficas, de





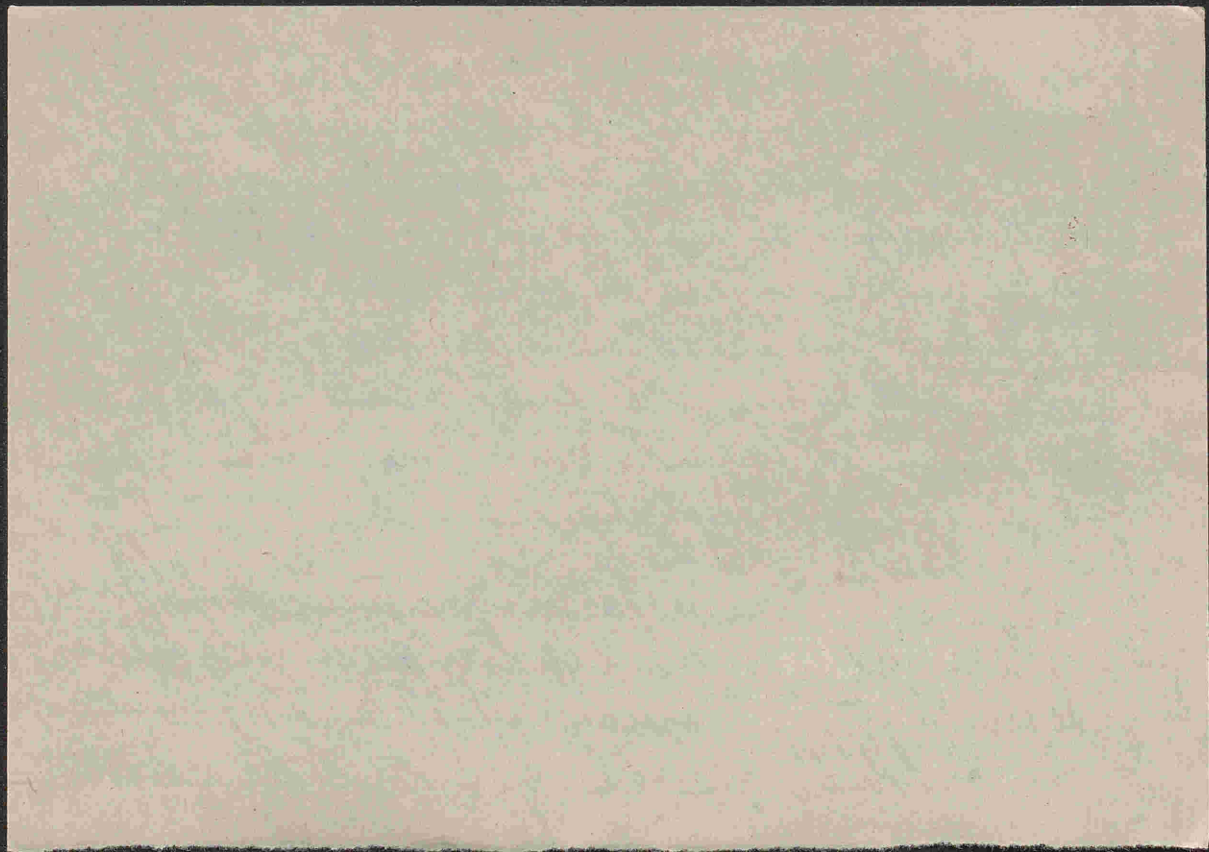


todo lo cual, al hacer los correspondientes envíos <sup>buellas 15</sup> dio cuenta de-  
tallada como consecuencia del estudio que hacia de cada objeto,  
Maderas. En la misma carta se hace tambien referencia a  
al envío de muestras de maderas en forma de tablas del ta-  
maño de una mastilla de papel.

Quejas de buellas. Tambien se hace eco con estranera que en-  
cubre el disgusto, de que el Gobernador General y el Inten-  
dente hanian por los navios de la Compañia y sin  
contar con el envío de objetos de Historia Natural para  
el Real Gabinete.

Tambien se queja con verdadera insistencia desde Ju lle-  
gada, es de la falta de personal instruido en botanica ani-  
mal y de dibujantes que copiaran las plantas y animales  
del natural. Solicita que se le deje instruir algunos estu-





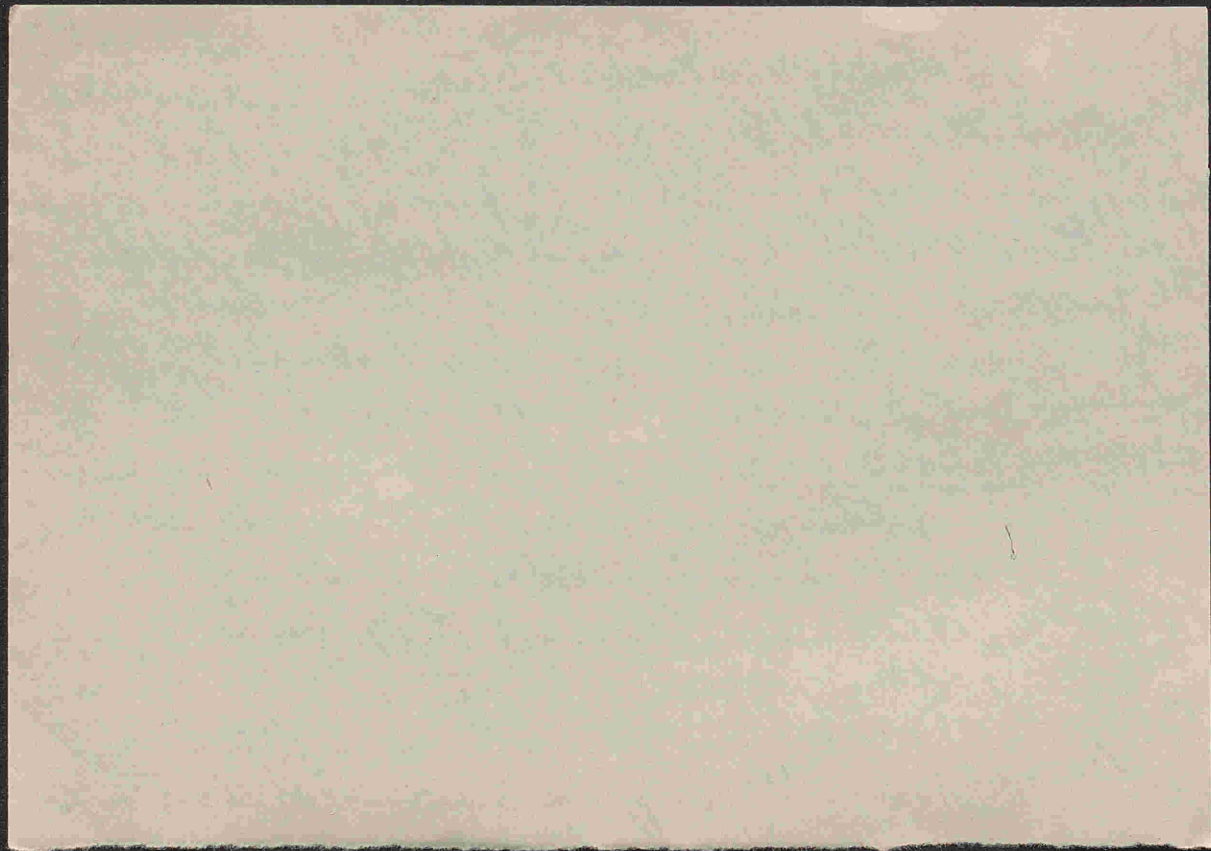


diante que estuvieran adelantados en Latin Cuellar 14  
varios ejemplares del «Curso de Botánica» y de la traducción  
del «petit plantarum de Linneo» que se había impreso de  
R.D. Todo lo cual dice que haue presente tambien al Marques  
de Sauras como Secretario de Estado.

Como se ve esta comunicacion es un verdadero programa  
en que se esboza el plan de Cuellar.

Suspension de las excursiones - Las excursiones no pudieron conti-  
nuar por el pronto pues segun una carta fechada en Manila  
ex. 2 de Julio de 1787 habia una verdadera invasion de ban-  
didos en la provincia de la Leguna de Bay y que habiendopar-  
tado ir a la de Pampanga tuvo noticia de que lo mismo  
ocurria alli por lo cual tuvo por entonces que limitarse a  
los alrededores de Manila para ir formando el catalogo







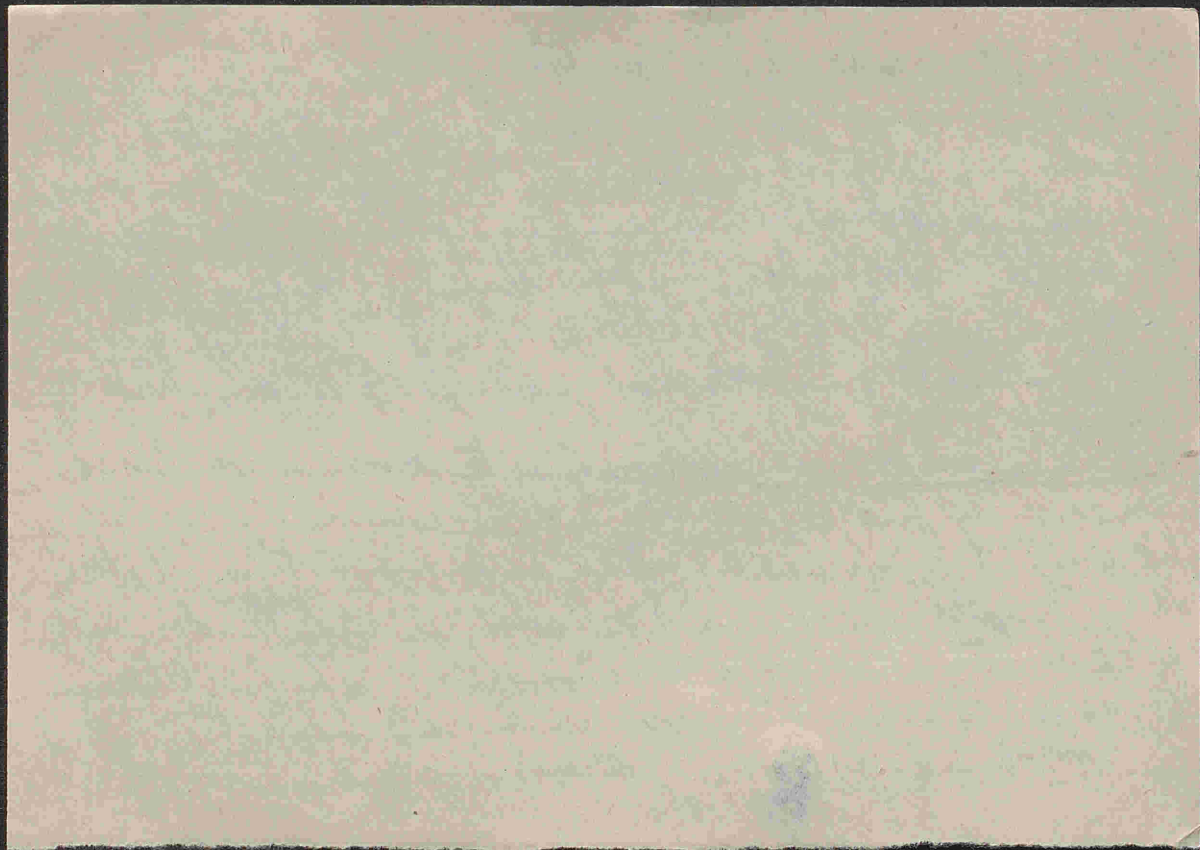
Cuellar 15

dibujos y descripciones de las plantas que encontraba en buen estado y también empezó a preparar el envío de plantas vivas. Otra causa que retrasó la excursión fue un ataque de venena que le tuvo postrado en la cama varios meses. Otra dificultad fue la falta de fondos y las dificultades que se le pusieron para justificar los gastos hechos lo cual motivó una reclamación por parte de Cuellar que se falló en Madrid a su favor.

Se reanuda la excursión. Posteriormente se reanudaron las excursiones como fue la que veré en la comunicación de 3 de Julio de 1789 dirigida a Batan en la que certificó el Alcalde Mayor de aquella provincia D. Salvador Ximenez Pendon haciéndole constar lo recorrido y las recolecciones hechas. Otras muchas realizó de las que citaremos alguna incidentalmente.

Dibujos - Una de las cosas en que más empeño puso y para la







que encontró mas dificultades fue para tener dibujantes. Por fin  
conseguió tener dos del país que trabajaban bajo sus indicacio-  
nes, para que los trabajos tuvieran valor científico. Segun las  
notas de envíos, los dibujos que remitió al Museo y Jardín  
Botánico fueron muy numerosos y llegaron a ser varios  
centenares. (¿dónde estarán?)

Todo lo dicho empezó a realizarse antes de mediados de de  
1787, por que en su comunicacion de 26 de Noviembre de ese  
año al Ministro de Indias dice que por haber estado tres  
meses con un ataque de reuma no había podido ter-  
minar los envíos que preparaba, que haría en el  
proximo mes de Enero y entre los que figura la de los  
dibujos de plantas y animales que tengo (dice) dispuestos  
y que por mi larga indisposicion no he podido corregir).



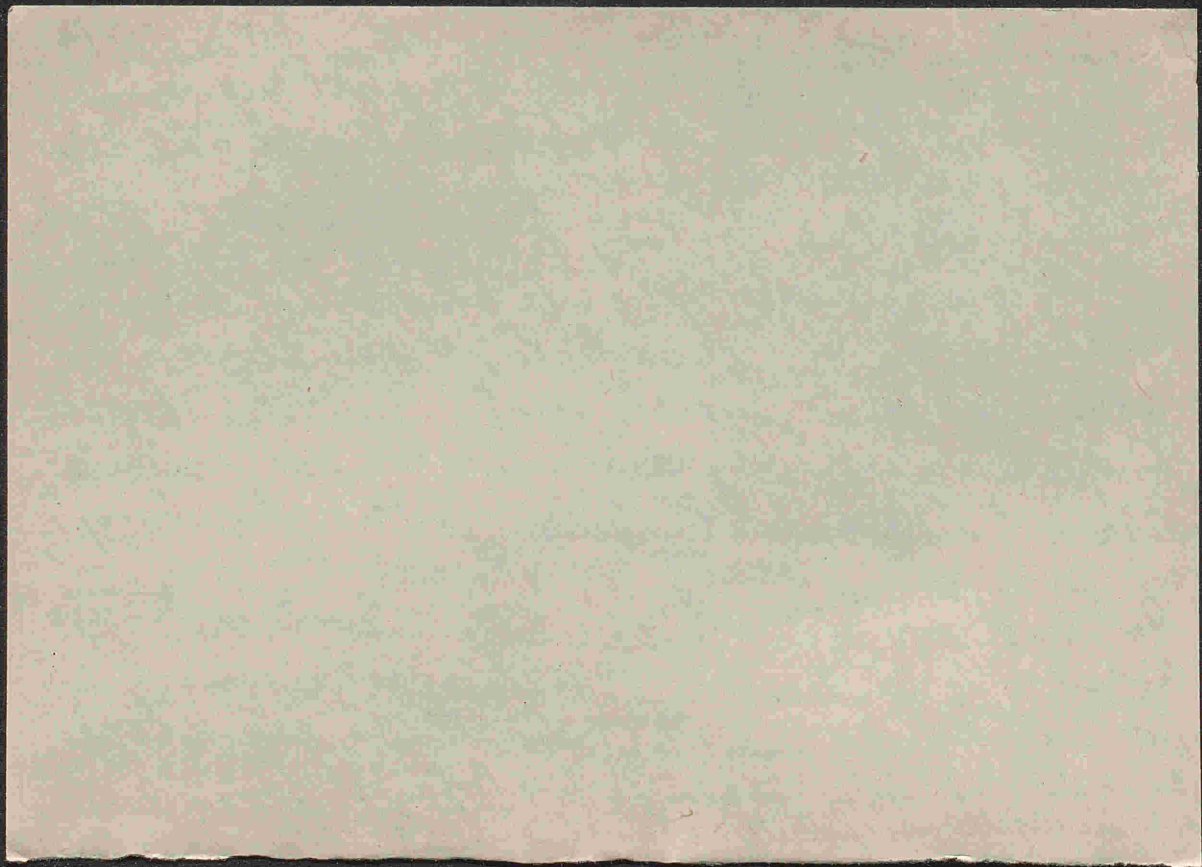




Sardinia Botanica <sup>y envío de plantas vivas</sup> <sup>una de las cosas</sup> para la que tuvo que vencer muchas  
dificultades fue para obtener un trozo de terreno a fin de ir  
haciendo semilleros y acimatando plantas para enviarlas  
a la península. Los Directores de la Compañía en Gambia  
no se lo concedían y él suplió esta falta alquilando un solar  
frente a su casa. En el auxiliado por el marinero de  
la fragata «El Águila Imperial», Martín Equiluz, que con-  
girió se dejara como ayudante para la preparación del  
terreno y cultivos, fue haciendo sus trabajos y prepa-  
rando sus envíos.

Posteriormente regresó Equiluz a España y le substituyó  
«Andrés de Mendoza (diseñador) natural de Torremoncha en la  
provincia de Extremadura joven latino, y que se ha prin-  
cipiado a aficionar al estudio de la Botánica»  
Su objeto inmediato al tomar con tanto empeño el conse-



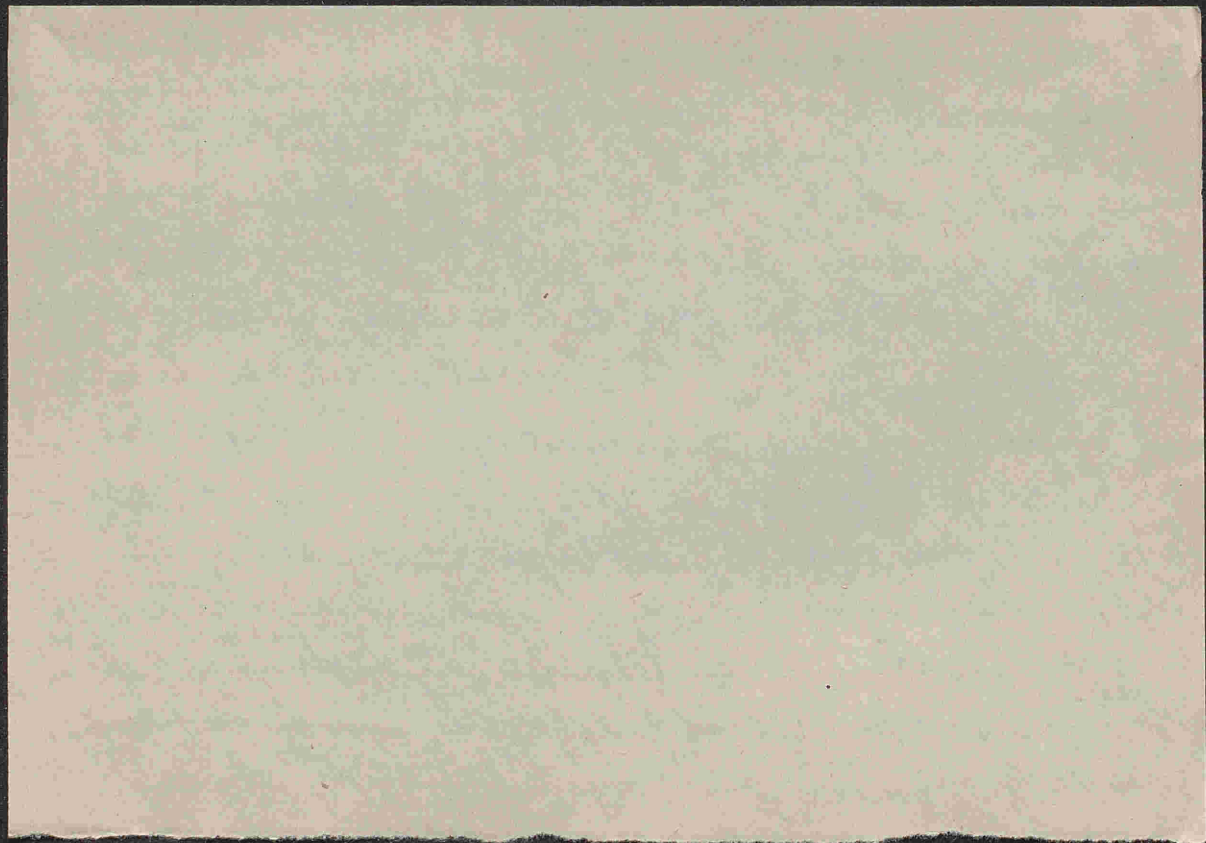




quier tener un jardín y un jardinero fue el enviar a España  
plantas vivas. Cuellas 18

La consecución de este fin hizo que Cuellas sortara una verdadera lucha pues los marinos ponían muchas dificultades para admitirlas a bordo y alguna vez las rechazaron; pero en la mayoría de los casos fueron al agua por haberse secado en la travesía; al menos según los documentos oficiales, ~~pero~~ también algunas dudas debieron surgir respecto a su reiterada pérdida pues por tal motivo se dispuso varias veces la formación de expediente. Estas envías se hicieron en su mayoría directamente a Cadix pero también a Oteapulco con destino al Jardín Botánico de México ~~al~~ <sup>lo</sup> que en algunos de ~~los casos~~ <sup>los</sup> escritos de Gomez Ortega fue objeto de elogios.







Por fin se logró que llegaran vivas a España plantas <sup>Quellas 19</sup> de canela,  
pimienta, uña moscada y otras especias de Filipinas,  
que por cierto motivaron una mediación entre D. Car-  
melo Gómez Ortega, Director del Jardín Botánico de Madrid  
y el Ministro, por haberse dispuesto que fueran remitidos  
todos los ejemplares al ~~Jardín Botánico~~ los Jardines de  
Aranjuez.

Entre los expedientes de pérdida de plantas durante  
la travesía es curioso el que se formó al arribar a  
Cádiz de la fragata Atreco en 1787 por figurar en el  
un informe del Comandante del buque D. Alejandro  
Malaspina que luego mandó la célebre expe-  
dición científica de su nombre. También por







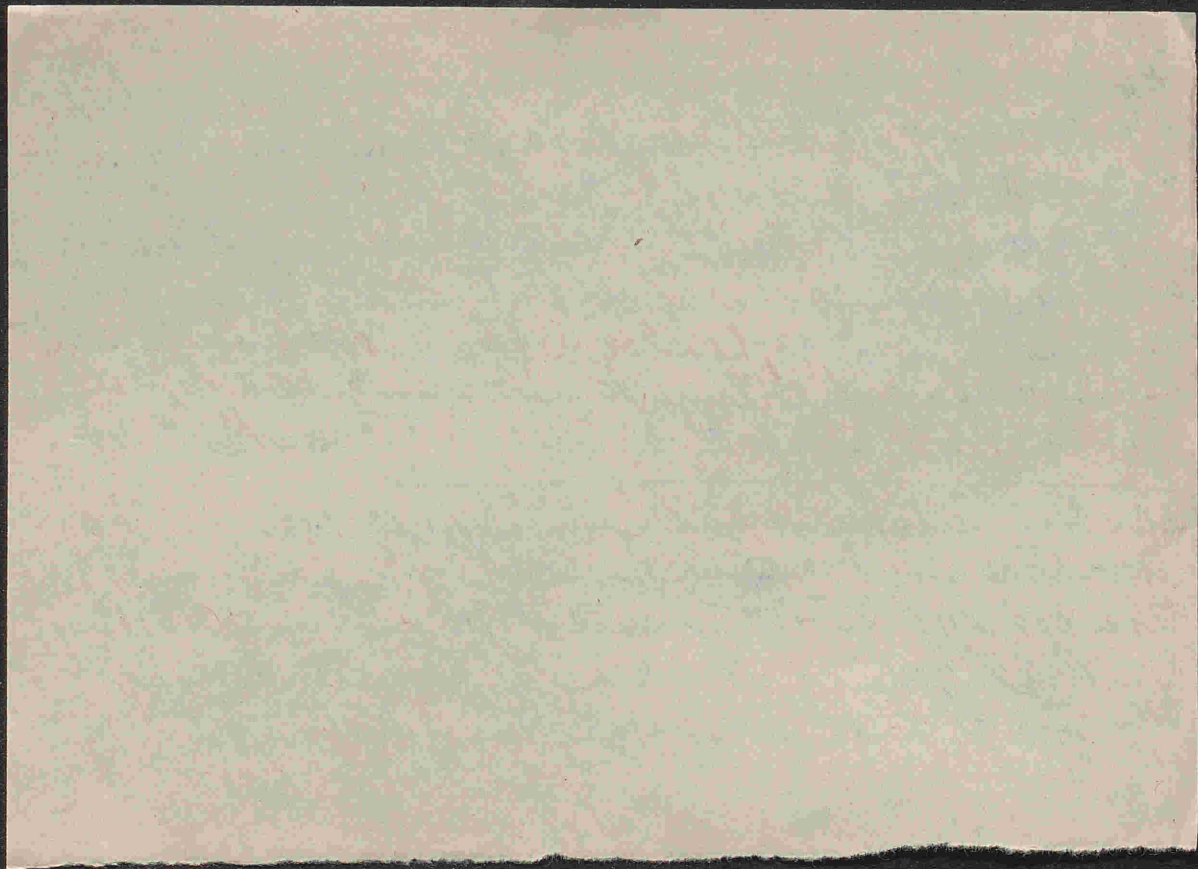
Esta extinción es originada por la pérdida de los <sup>cuellas 20</sup> árboles de Mangostan y del Pan enviados a Acapulco en 1789 por el navío San Andrés (1) (2)

A fin de obtener plantas y semillas de las distintas partes del archipiélago se valió del Intendente General D. Hipólito González Barral, hombre de gran mérito quien le prestó su valioso apoyo contribuyendo poderosamente a los primeros envíos. Estos envíos de semillas, plantas secas y frescas

---

(1) Un documento del ingeniero marino D. Alejandro Melazpina, «Revista de la Real Academia Hispano Americana de Ciencias y Artes de Cádiz» N° 25 - 3° trimestre de 1916 por D. Francisco de las Barras.  
(2) «El Mangostan en América» por D. Francisco de las Barras «Cultura Hispano Americana» 15 de Octubre del 1916







Cuellar 21

tantos como el de trques que sahiéron de Manila para Cádiz  
y algunos compuestos de numerosos cajones.

Minerales: Aunque Cuellar no se dedicaba a este ramo de la  
H<sup>a</sup> del una comunicación del Ministro Portier que aunque  
de carácter general de H<sup>a</sup> del se referia tambien a minerales no  
tuvo varios envios de estos como el que llevo a Cádiz la  
fragata N<sup>a</sup> 1<sup>a</sup> de la Concepcion alias la Olive, llevaba un  
cajon de minerales acompañado de una interesante  
memoria en que se hace la historia de los trabajos  
mineros y de las fundiciones de hierro de Filipinas  
cuyo iniciador fue el madrileño D. Francisco Xavier Salgado.  
tambien como hemos dicho figuraron conchas, maderas y  
tambien preparaciones con fines industriales.







Vinita a la finca de Salgado <sup>de encargo de ella.</sup> Cuellar 22  
Tambien en una de sus primeras ex-  
posiciones vino Cuellar la finca de Salgado situada en la provin-  
cia de la Laguna de Bay, situada a jornada y media de Manila  
(Vea-se la biografía de Salgado)  
Cuellar fue gran entusiasta de Salgado, del cual habla con elo-  
gio en sus escritos, recomendando en ellos al Ministro  
que le atendiera y apoyara. Tambien se encargó Cuellar  
de dirigir la finca de <sup>una vez la de Salgado</sup> Calavan por decreto dado en Ma-  
drid el 20 de Agosto del 1788, a fin de obtener los mejores re-  
sultados en el cultivo de la canela.  
Encargado ya Cuellar de la finca fecho en ella en 3 de Julio de 1789, una  
comunicacion donde se habla, ademas de los envios de canela,  
del de dos especies distintas de Nuez Morcada, todo procedente  
de la misma finca.







Obedeciendo al decreto de que se le encargaba dice: En el 23  
a hacer la siembra porible mientras permaneci en Labuan  
y conseguí de ses naidos, a mi regreso a Manila mas de  
ochocientos treinta y cuatro mil pies de canela con se-  
milla de ~~aquel~~ año; así mismo formé tres cuadros  
de a mil pies de canela cada uno con plantas que es-  
taban atrasandose por falta de acción de los trabaja-  
dores, y ciento noventa y siete pies de ~~Wuer~~ Morinda,  
igualmente plantada por mi en aquella hacienda ademas  
de ciento veinte naidos en los pueblos de Lilio y Nag-  
carlan y en el jardín contiguo a la casa de mi habi-  
tación y de otras varias utiles producciones natu-  
rales 77







De 22 de Enero de 1789 es la Disertación sobre <sup>Wueller</sup> <sup>24</sup> canela de  
Filipinas que acompañando a la Descripción que fue  
publicada, envió Wueller, y es un estudio detenido acerca  
de la canela y sus propiedades. Al asunto se le concedió  
toda la importancia que tenía y se hicieron análisis de  
la canela en Madrid en la Real Botica se encargó que in-  
formara <sup>acerca</sup> de ella a D. Casimiro Gomez Ortega, y se en-  
contro que tenía condiciones casi iguales a las de Ceylan  
y aunque algun defecto se le indicó era de poca monta  
y el cultivo, bajo la dirección de Wueller fue mejorando  
la calidad.  
Desde luego se dispuso que para los usos medicinales  
se empleara de preferencia. Wueller dedicó gran parte







Cruellas 25

de inactividad a la canela y mis comunicaciones y exor-  
tos sobre ella son muy numerosos.

Al principio no faltaron dificultades pues llegó la suspi-  
cacia a sospechas que no fuera cierta la producción  
en Calantan, motivando que al verificarse en 31 de Octu-  
bre de 1789 la primera escorticaion de importancia en  
dicha finca fueron enviados para certificar de que en  
efecto la canela que se iba a enviar a la península  
de los arboles allí cultivados. D. Diego Garcia Gallegos Ayu-  
dante de la plaza de Manila por el Gobernador Gene-  
ral y D. Juan Benito Chavarria por la Compañia  
de Filipinas; los cuales dieron fe de las operaciones  
que se hicieron y del embalado de la canela.







También certificaron, asesorándose con <sup>Guellas 26</sup> testigos de las  
siembras hechas aquel año en la finca con semilla en  
cantidad correspondiente a ochocientas treinta y cuatro  
mil plantas de las cuales se habían desgarrado unas  
pocas y «por el método que el anunciado D. Juan había  
establecido, nació la semilla en diez o doce días, man-  
do por el que anteriormente se había seguido tar-  
daban en nacer dos o tres meses y se perdía la ma-  
yor parte». También certificaron de existir por  
obra de D. Juan de Guellas ciento noventa y siete  
pies de Nuez Morcada una cama de Cantano de  
Tilipánas que estaban empezando a brotar y tres  
madros de a mil canelos recién plantados».







Jardin Botánico. - Las insistentes manifestaciones de Cuellar <sup>27</sup>  
motivaron por fin una R. D. referente al establecimiento de un  
Jardin Botánico en Manila, y de ella se dio cuenta a la Junta  
de Gobierno de la Compañía de Filipinas en sesión de 26 de  
Septiembre de 1789 cuya entidad en 16 de Enero de 1790 con-  
tó al Ministro Portier que atendiendo indicaciones de  
la Dirección y exposiciones del mismo Cuellar antes de  
la llegada de la R. D., se había tratado con la Sociedad Eco-  
nómica y al fin conseguido «el uso de un terreno  
proximo a esta Capital (Manila) y proporcionada para  
los mismos objetos que comprende la R. D.»

Se trataba del terreno que la Sociedad Económica po-  
seía en Malate, del cual se hizo cargo Cuellar inmedia-







Luellar 28  
tamente proponiendo a la Dirección de la Compañía, lo que  
había que hacer para obtener resultados y así se lo comunicó  
al Ministro en 20 de Enero de 1890 añadiendo que además  
había conseguido agregar otro solar al pequeño jardín que  
tenía frente a su casa en Manila, donde preparaba  
los envíos, jardín que consideraba indispensable conservar  
a pesar de haberse adquirido el otro por estar el  
de la Unidad Económica en despojado e indicando que  
debía dejarse para las plantas de utilidad y el pequeño  
de Manila para el estudio propiamente botánico. En  
realidad no parece Luellar demasiado satisfecho de la  
manera de resolverse este asunto.



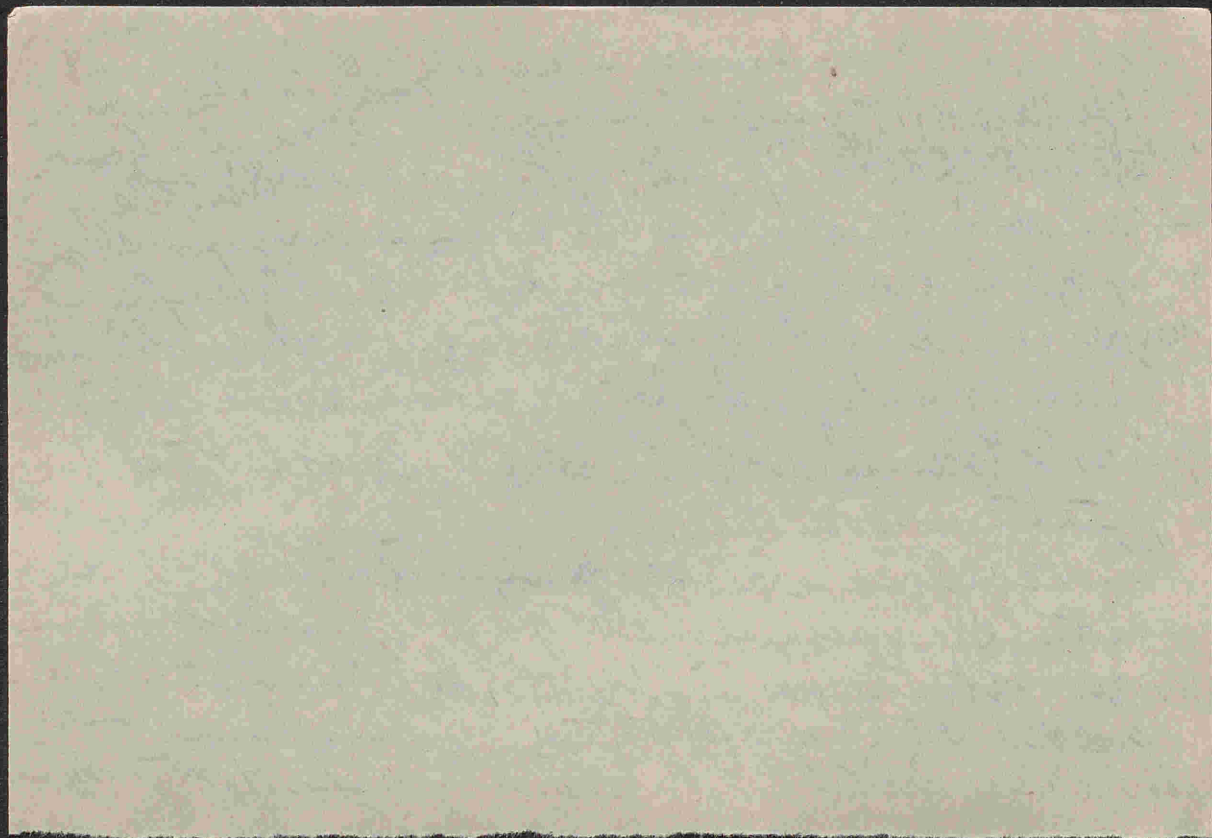




*Solicitudes de Buellas.* - Las reclamaciones de Buellas motivaron que en 31 de Mayo de 1790 <sup>Director del Jardín Botánico</sup> se pidiera informe a D. Canimiro Gomez Ortega acerca de los diferentes extremos que solicitaba y en 20 de Noviembre del mismo año dió un extenso informe en que propone se conceda todo lo pedido declarandose a favor de que se envíe no solo el naturalista que Buellas pedía sino algunos mas y alegando por que se organizara en Filipinas la Comisión Botánica sobre las bases de otras que España tenía en America.

En este informe se hace referencia, entre otras cosas, a la muerte de la esposa de Buellas y a la desconsideración con que era tratado por los Directores de la Compañía, como se demuestra por la contestación que dió en negando todo lo que solicitaba, menos la compra del Hortus Ma-







laboriosas y las remesas de papel para dibujos. Esta contestación la dió a la Compañía en 11 de Abril de 1791. En conjunto es todo el informe un cumplido y razonado elogio de Buellar.  
Hortus Malabaricus. - A la vez que Buellar pedía la formación de un jardín botánico y el envío de varios naturalistas, pedía en 3 de Julio de 1789, fechando en Calanque que el Gobierno le comprara el Hortus Malabaricus, famosa obra de Rheede impresa en Amsterdam en 1678. El informe de Gomez Ortega a que nos hemos referido, fechado en 29 de Diciembre del 1790 y dirigido al Ministro de Justicia e Indias D. Antonio Porlier dice que «es indispensable, por que trata de las plantas y demás producciones naturales de aquellas ~~Indias~~ Indias y podrá servirle (a Buellar) de mucha luz y ahorro de trabajo y dispendios. Es obra rara y algo costosa por que comprende magníficas estampas, y solo se que la haya en la librería del Jardín





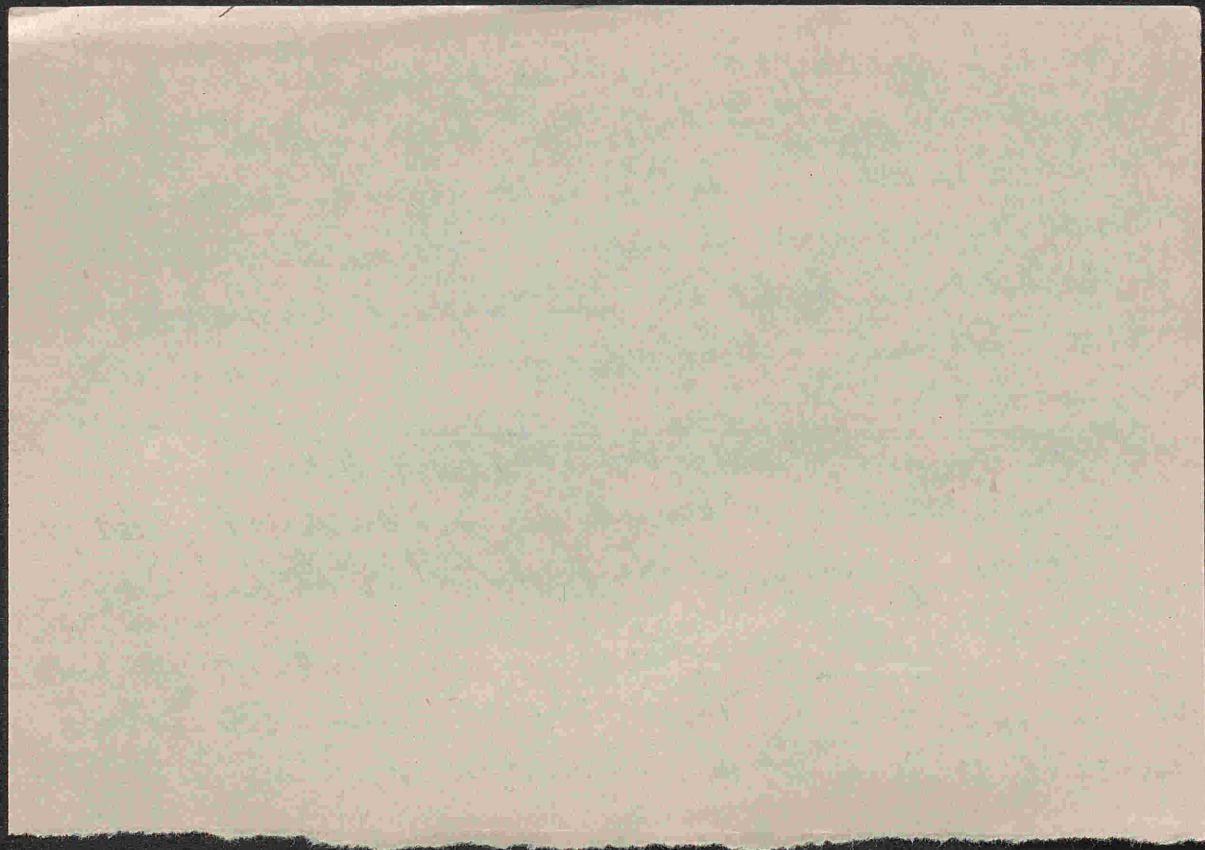


Botanico de Madrid para la cual la compré de orden de S. M. Cuellos 31  
a mi transito por Holanda. También informo por ocu-  
blemente la petición de que se compraran algunas res-  
mas de papel para continuar la colección de dibujos.  
En consecuencia se dió orden de comprar la obra que tras  
no pocos tramites y dificultades se adquirió y llegó a  
manos de Cuellos.

Este tomando por base las plantas allí citadas hizo un  
vocabulario de correspondencia con los nombres tagalos y  
castellanos cuyo original está en el archivo de Indias de  
Sevilla.

Expedición de Malapina—En la comunicación que desde Gale-  
wan en 20 de Abril de 1792, puso Cuellos al Ministro D. Antonio  
Porlier dando cuenta de mis trabajos en el plantío de cañeros







dió: 4. El 24 del mes proximo pasado llegaron a Manila dos bueltes 32  
Corbetas al mando de D. Alejandro Malaspina y luego que  
lo vió pase a aquella ciudad pra ofrecer mis facultades  
y noticias que pudiera yo tener de estas islas a los encar-  
gados por S. M. de los ramos de Botanica y demas partes  
de la Historia Natural, aprovechandome al mismo tie-  
mpo de tan buena ocasion para adelantat yo los con-  
cimientos mediante el trato y la distraccion de estos re-  
bios. Hallé en Manila a D. Antonio Pineda y al Aleman Bo-  
tanico, pues el Señor Nee se habia quedado haciéndo ex-  
curiones por tierra desde la provincia de Albay hasta  
la capital. Manifesté a aquellos dos mis deseos y habien-  
do determinado el Comandante de la expedición re-  
volviere a embarcar el alemán en una de las cor-



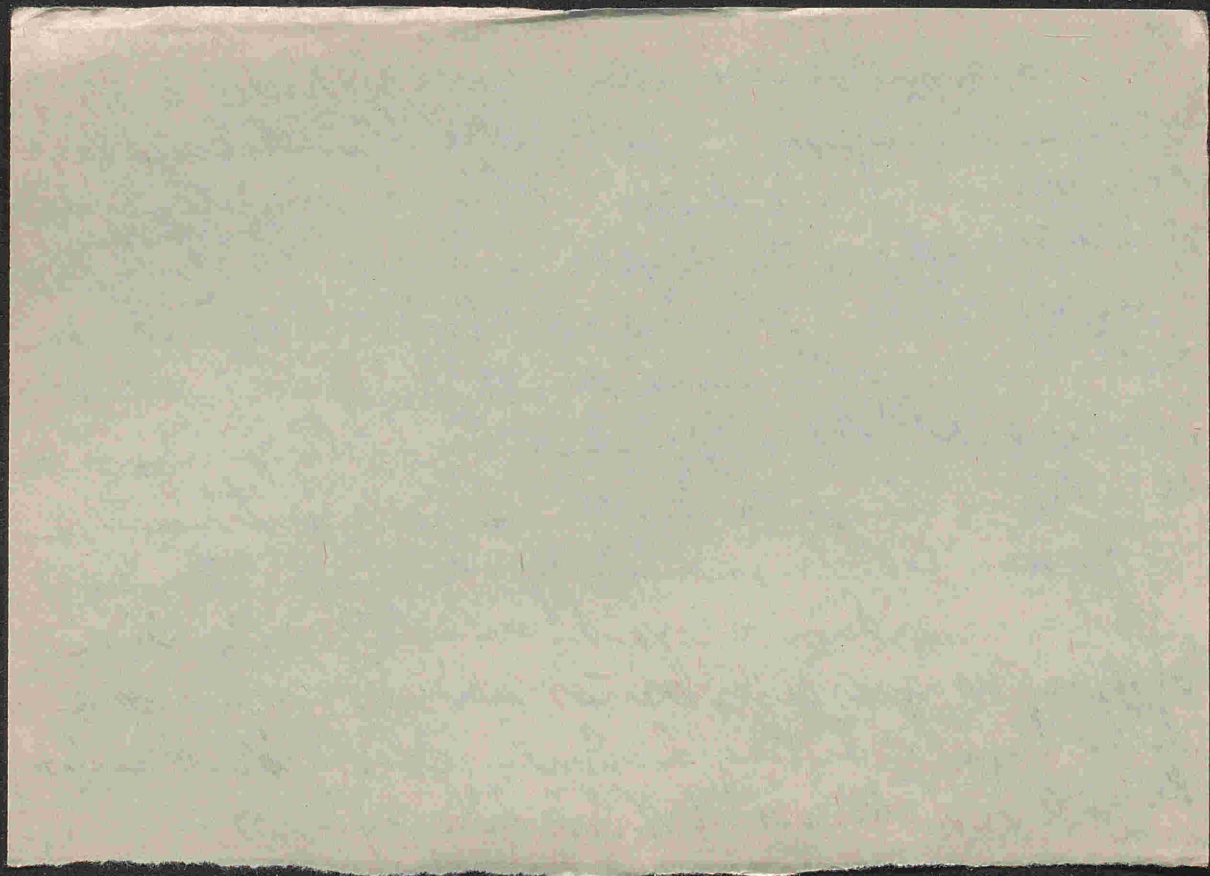




Luellos 33

betas para que desembarcando en la provincia de Ilocos volviere por Pangasinan a la Capital reconociendo las dos provincias, quedo' D. Antonio Pineda con intencion de internarse por tierra y oliviones de Sur a Norte para hacer las excursiones que le permitiese la retardacion de las lluvias. Efectivamente emprendio' su viaje dando principio al Sur de la Laguna de Bay hasta la hacienda de Calawan a la que me regrese' para continuar el trasplante de arboles principiado; recorri' todos los plantios y creo dara' razora de su estado; ningu' a observar las aguas de los banos calientes proximos a dicha Laguna de Bay, de donde se dirigió a la mina de yero de Santa Ines al N. E. de dicha Laguna 77.





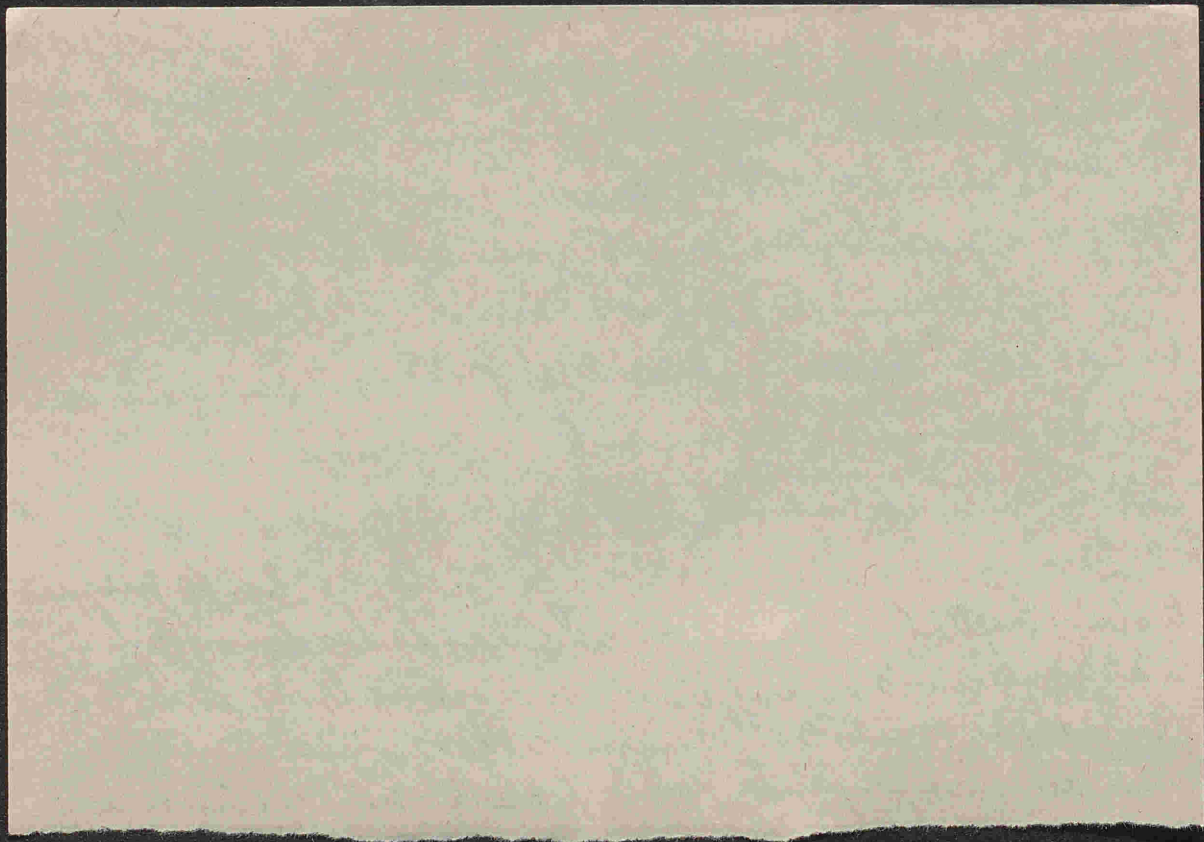


Cuellar 3435

«Luego que se concluyan los trasplantes iniciados me re-  
gresaré a Manila y espero que cuando se reúnan los re-  
feridos Botánicos y Naturalistas conseguire' mis de-  
reos y espero lograr la satisfacción de que las no-  
ticias que den estos sabios confirmen la importan-  
cia de hacer en estas Islas excursiones y peregrina-  
ciones Botánicas segun se tenido ocasión de repre-  
sentar anteriormente al V. E.»

Zoología. No es en lo relativo a la zoología en lo que me  
trabajo Cuellar, ninamburgo, además de los dibujos de ani-  
males que envió, remitió no pocos ejemplares de los dife-  
rentes grupos entre ellos algunos ovis, como el raton que  
mandó en una jaula por la fragata Atreya, teniendo la



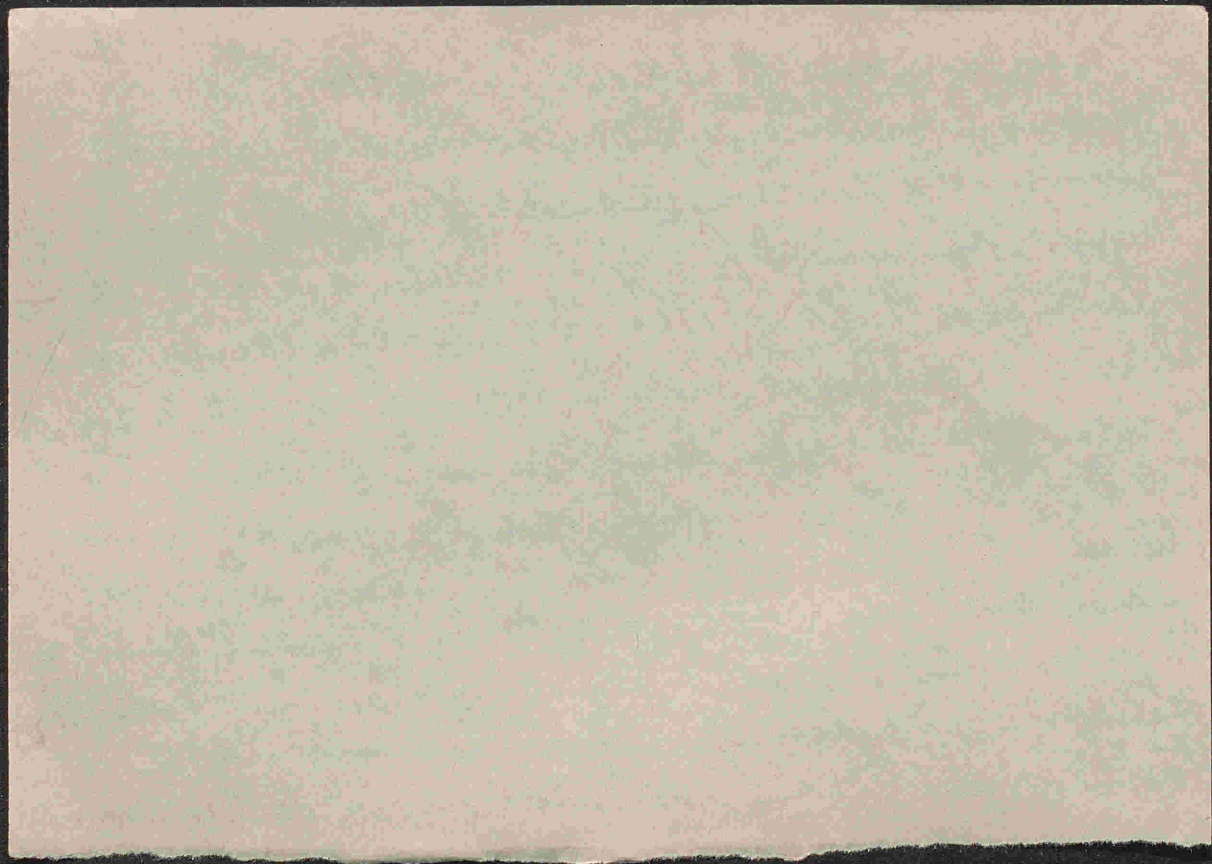




nota del envío fecha de 27 de Noviembre de 1787. Cuellar 36

El que no le faltó interés para las observaciones zoológicas se compuesta en la nota acerca de la captura de un Dugog. Este animal fue cogido vivo en la bahía de Manila en 24 de Agosto de 1792, habiendo sido conducido el 25 en hombros de doce hombres a la casa de Cuellar y colocado en la bodega, donde se mantuvo vivo hasta el 30 de Septiembre. «Durante los 36 días y hora y media (dice la nota) que vivió fuera del agua no comió cosa alguna, pues aunque se le presentó una especie de alga («gala marina que comen, según relación de los naturales de Filipinas») no la comió, verosimilmente por que estando en el nabo no podía dar movimiento a las





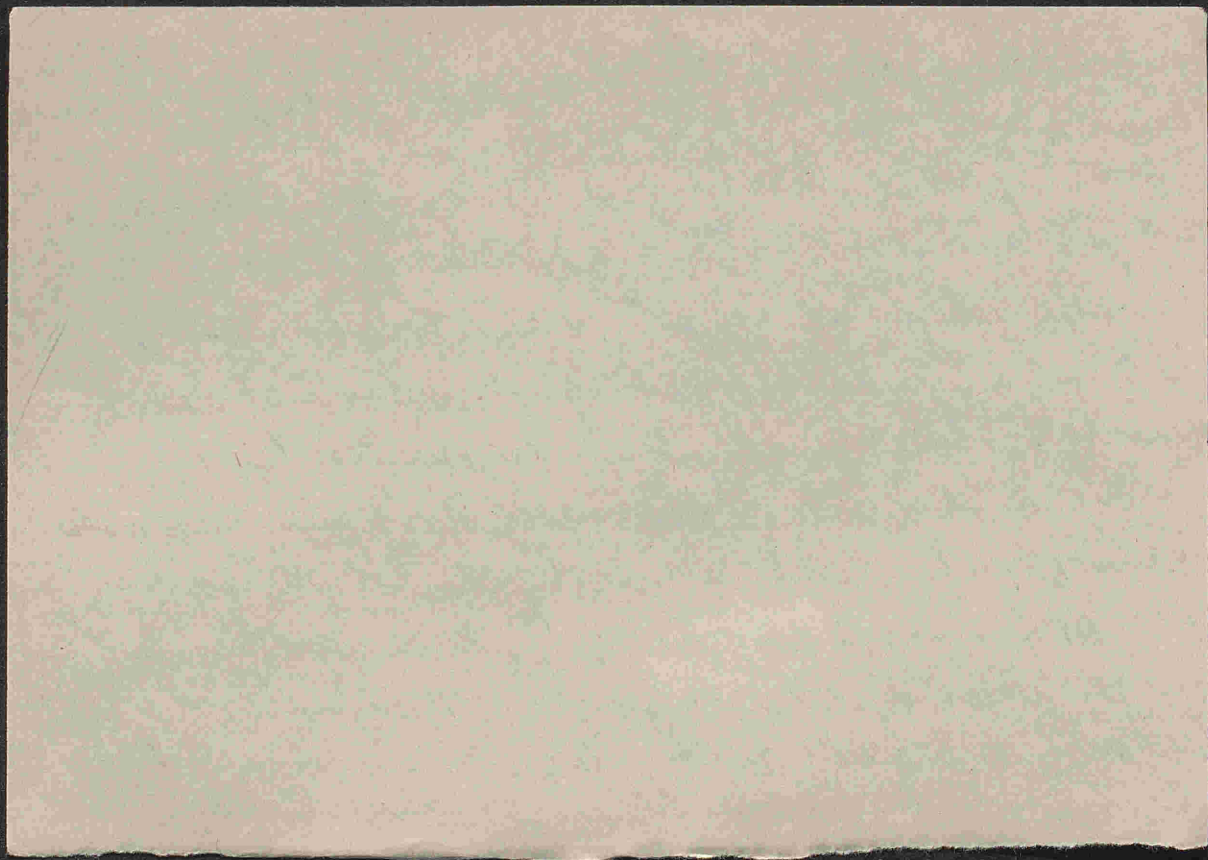


mandíbulas para martillar a causa del mucho peso de su  
cabeza 77. Cuellar 37

«Tampoco se advirtió que bebiere agua alguna, a no  
ser que la tragase cuando se le ponía boca arriba para  
lavarle el vientre y partes inferiores con agua de  
la mar, a fin de refrescarlo y quitarle el excre-  
mento herbáceo que deposita diariamente» 77

«Fue grande el concurso para verlo vivir fuera del agua  
tantos días fuera del agua. D. Alexandro Malaspina, to-  
dos los oficiales de las dos corbetas de la expedición de  
su cargo, los Capellanes, Criados, Dibujantes y los dos  
botánicos D. Jacobo Henck y D. Luis Née, han sido tes-  
tigos de la larga vida de este animal 77







« El vulgo le llama Dugon, otros Per Miller, Cuellar 38  
dad de relaciones y las observaciones que he hecho, me ha-  
cen suspender darle el nombre que me parecía mas  
adaptado y expresaré, cuando remita el primer  
depacho, la descripción anatómica, dimensiones y  
historia de este animal ». Con mi envío muy varia-  
do de objetos para el Museo y Botánico hecho en 26 de  
Noviembre de 1793, fue a Madrid el esqueleto del Dugon.  
Sobre el cultivo de varias plantas.—En la comunicación de 3 de  
Julio de 1789 fechada en Calawan, en que trata principal-  
mente de la canela, dice de aquel terreno: Es muy apro-  
piado para la vegetación de la caña de azúcar, y am-



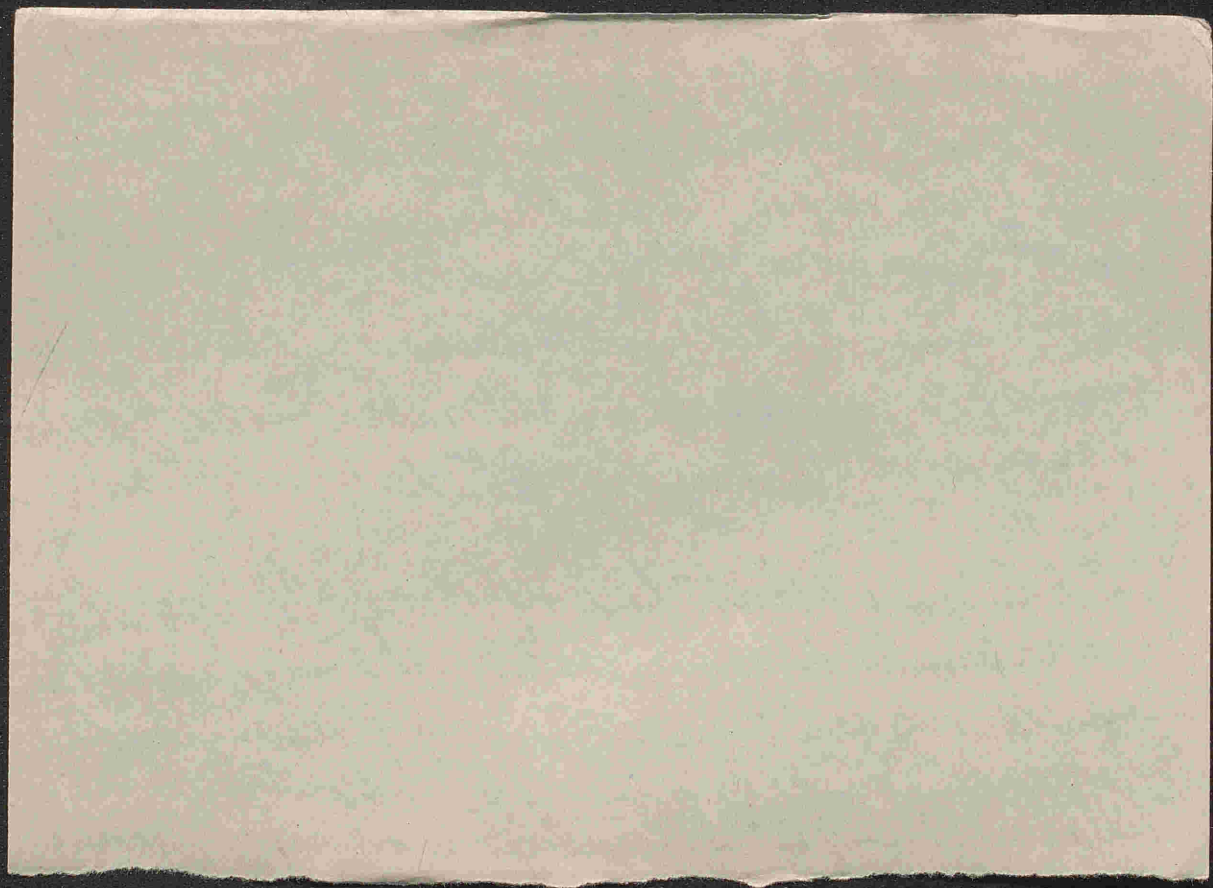




que esta instancia no la fabrican de tan buena calidad como en otras provincias de estas islas he advertido que el defecto no procede absolutamente de la calidad de la caña, sino es por causa de la maniobra, en la despumación, cocción y lavado, por lo cual hice algunas prevenciones a diversos cosecheros, y espero que si observan las reglas que he dado, mejoraran dicha instancia 77.

En el mismo escrito hace referencia a la Indigofera o sea la planta de que se extrae el añil, que se habían dedicado también a sembrar, y recomendando la propagación de la planta de que se teje el lienecillo de China y también de las moreras,







Los trabajos de Buellar sobre la canela fueron <sup>buellar 40</sup> constantes desde que se encargó de la hacienda de Calantan, propiedad de Salgado y sus envíos de importancia. Pero se esforzó en extender el cultivo a otras localidades, a la vez que ensayaba el de diferentes plantas útiles, ya por iniciativa propia, ya por indicación de la Compañía; así en la comunicación dirigida al Ministro Porlier en 27 de Julio de 1791 dice que está dispuesto al cultivo de la Nueva Morcada, Pimienta y otros frutos y añade: Pongo en su noticia que he conseguido formar en el pueblo de Triang de la provincia de







Quellas 41  
Tambien un plantio de mil canelos que D. Francis-  
co Salgado me cedio' procedidos de los de la provin-  
cia de Misamis y los he colocado en un melo mas  
arenoso que el de la hacienda de Salgado. Tambien  
distribuyo' canelos a varios sujetos para ver el re-  
sultado de su cultivo en melos diferentes.

Cultivos en el jardin. En otro lugar de la misma co-  
municacion anade: En el jardin que, bajo mi direc-  
cion, principia a formar la Real Compañia, he colocado  
en dos cuadros y entre calles, ciento y doce canelos de  
la misma hacienda y seis plantas de canela silvestre  
(vulgo cahinga y palo de davo) que logre' de semilla sembrada.







en el año pasado, con el fin de ingerir los canelos de <sup>buellas 42</sup> diversos modos y observar sus producciones?

Detalla luego las diferentes plantaciones hechas en el mismo jardín entre las que figuraban 24 canelos de China procedentes de mayor numero que hizo llevar la Real Compañia y dos de Ceylan.

Tambien formó un cuadro grande con plantas de la hortica alvea L; dos cuadros con 162 pies de café; y cuatro cuadros con algodón, tres de ellos de una variedad que produce el algodón muy semejante a la lana vicuña para comprobar si dicho algodón produce adquiriere el color accidentalmente







que no fuese especie o variedad distinta. 77 Cuellas 43

En el mismo escrito se refiere a otros extremos como son mis experiencias para tener el algodón; al fomento de la seda a cuyo efecto la plantado en el jardín de referencia y mas de diez mil moreras y morales, puestos en aquellos sitios de figura irregular y otros en las lineas de las calles y entrecalles.

Tambien se ocupa de la plimienta diciendo que la tierra del jardín no es apropiada para ellas y en cambio tiene 28 plantas de uva moscada, apesar de las que destruyó en gran parte el fuego de 18 de Noviembre del año anterior. Tambien tenia 17 plan-







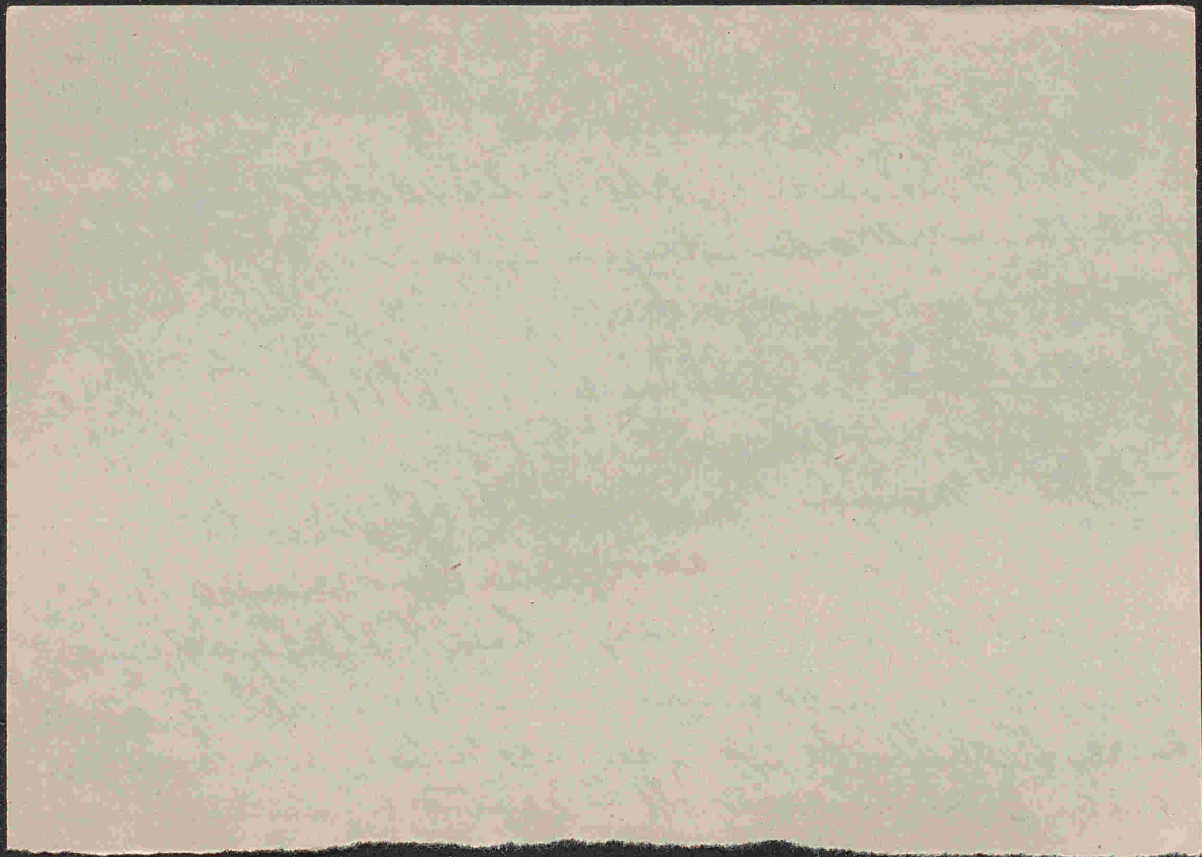
tes de te que daban fruto del que ya había obtenido  
11 plantas nuevas. Cuellar 44

No termina el escrito ni iñisitas como nún-  
que en la necesidad de que le envíen otros profesores  
y algún jardinero joven.

-La redacción. En 29 de Diciembre de 1791 esta fecha da-  
mo de los mas importantes trabajos que Cuellar  
redactó y es una memoria sobre el beneficio de la rda.

Dice que este ramo de riqueza le preocupó desde  
que en 1786 llegó a Manila, y hace historia del vivero  
de moreras que se había fundado en Malate antes  
de su llegada, de los esfuerzos hechos para la propa-  
gación de la morera y de la contratación de un Langley







Cuellar 45

que fue de Canton a Manila para que enseñara la cría de  
quesos en dicho jardín de la Fiebre Patriótica y que  
aprendieran algunos indios. Explica luego como el en-  
sayo fracasó a causa de la carencia en la obtención del  
producto, al cual a la vez la Compañía señaló un  
premio que no era remunerador, desanimándose los  
naturales que en cumplimiento de las ordenes del  
Gobierno, habían hecho grandes plantaciones de morera.  
Resultado de todo ello que se acordó el abandono de esta  
industria apenas del florecimiento a que en algunas  
partes la llevaron funcionarios celosos como D. Car-  
los Touchi Alcalde Mayor de Camerines.







Quella no se desanimó al ver que a su llegada se con-  
sideraba fracasado el negocio y empezó a ensayar la  
cría del gusano tanto en el plantío de Malate como  
en su propia casa y estudiando el asunto desde el  
punto de vista económico consideraba seguro un  
buen provecho resultado.

Artículo alvea. Se ocupa de ella en la misma memoria. Y  
la planta de que tejen el lienecillo de China, y propone  
que se beneficie a la manera del lino, lo cual sería una  
gran novedad en el país y alavaría extraordina-  
riamente el producto, para lo cual propone que se  
mande de España un operario experto con los uten-  
slios necesarios.



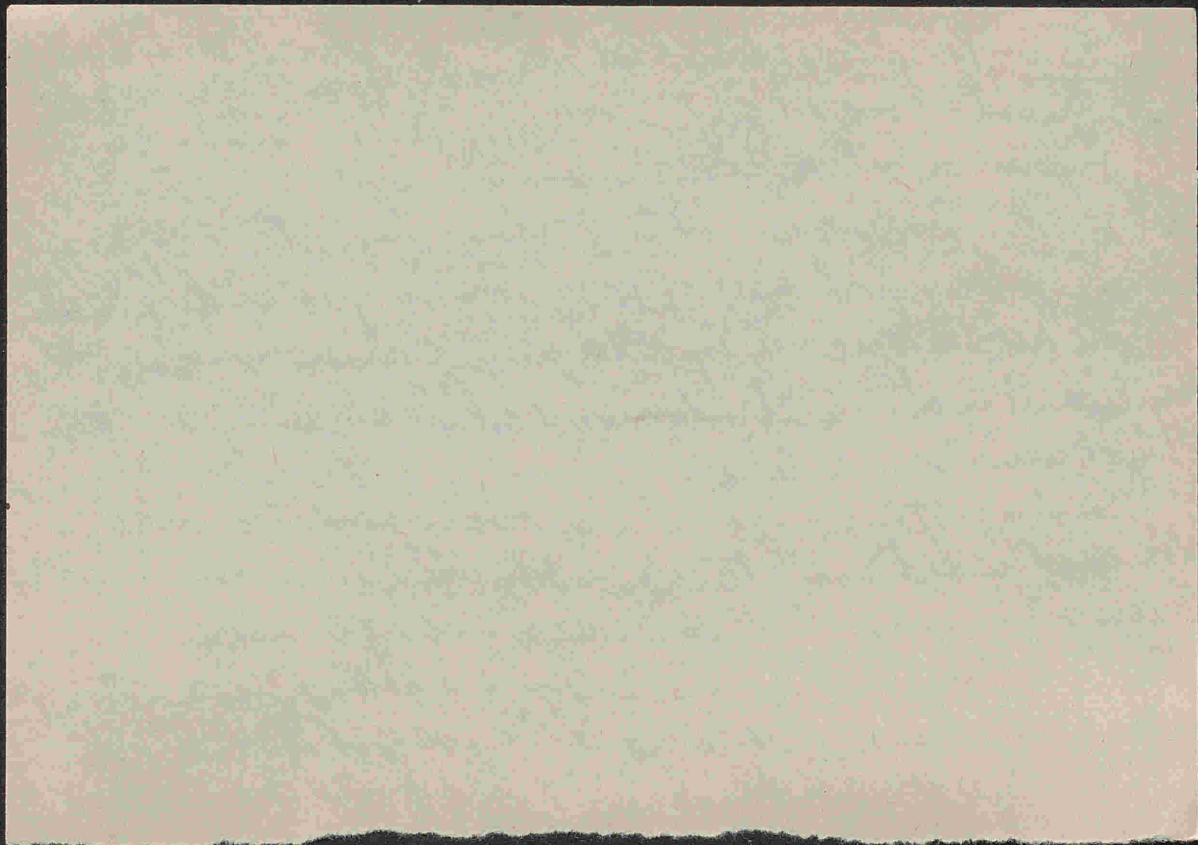




Bombax. — Bombax pentandrum, es un algodón <sup>bueller 47</sup> que corresponde a la quinta clase del sistema de Linné. Es un árbol cuya descripción omito. >> dice Bueller al empezar a tratar del algodón que produce este árbol en su fruto. Este algodón era beneficiado por los naturales y de él dice Bueller « Me parece que en España puede darse muy útil aplicación a este algodón especie de algodón si se quiere mirar con talante »

La importancia económica de este producto hizo que Bueller le dedicara atención especial haciendo numerosas excursiones para enterarse de como se beneficiaba, tanto en su parte material como económica estableciendo telares en su casa donde ensaya los distintos tejidos que de él se hacían y ensagando los tintes, acer-



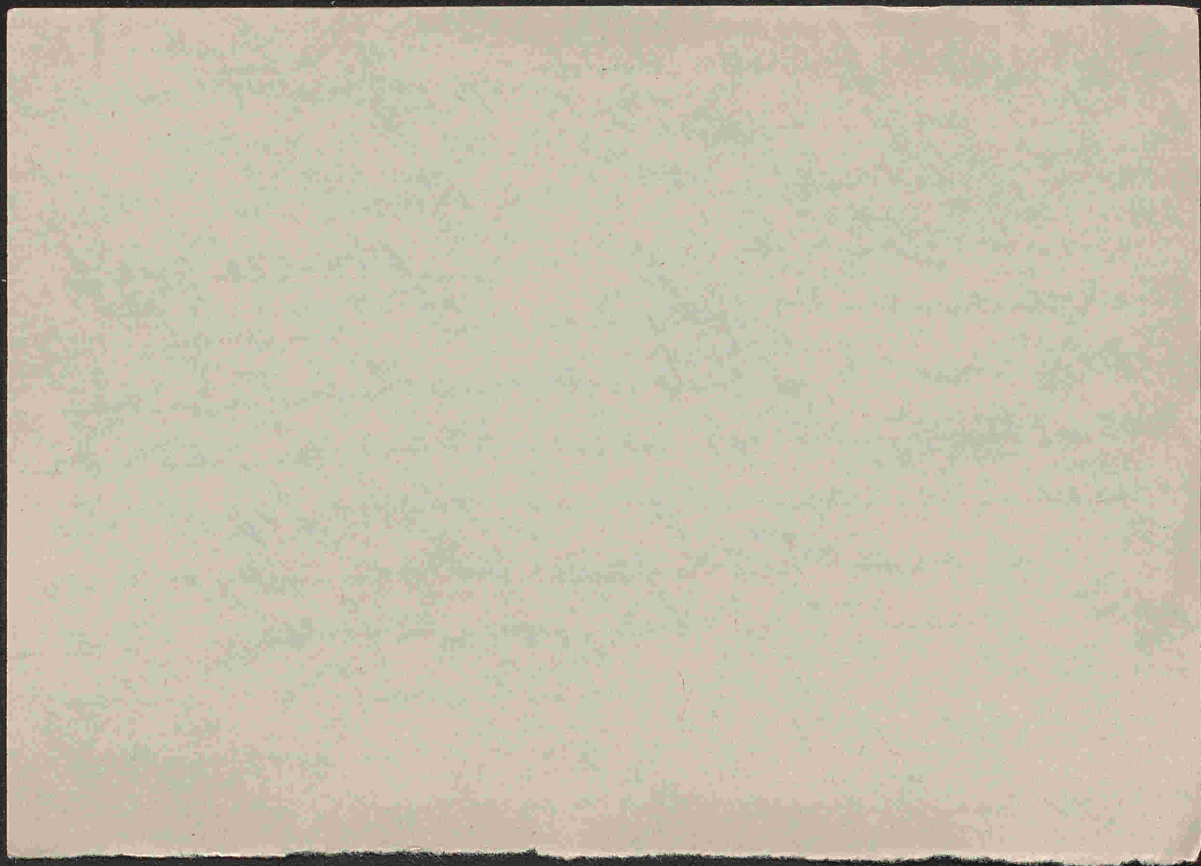




ca de los males dice; hice varios experimentos y conseguí  
tener las madejas de algodón de color claro y oscuro, verde  
pajizo y encarnado; los primeros bastante agradable  
a la vista y de igual o mayor firmeza que los  
que vienen en los tejidos de la costa. Inmediatamente  
procedí a hacer tejidos en la casa de mi habitación algunas  
piezas de pañuelos, los cuales correspondieron en su  
calidad a los hilazas empleadas y habiendo presentado  
a la Dirección de la R. Compañía las primeras piezas  
pericieron muy bien y merecieron se determinase con-  
tinuar el encarnado de forma que imite a lo menos  
al de la costa. Bajo esta determinación continúe los  
experimentos en mi casa y en el pueblo de Malabon

Puebla 48



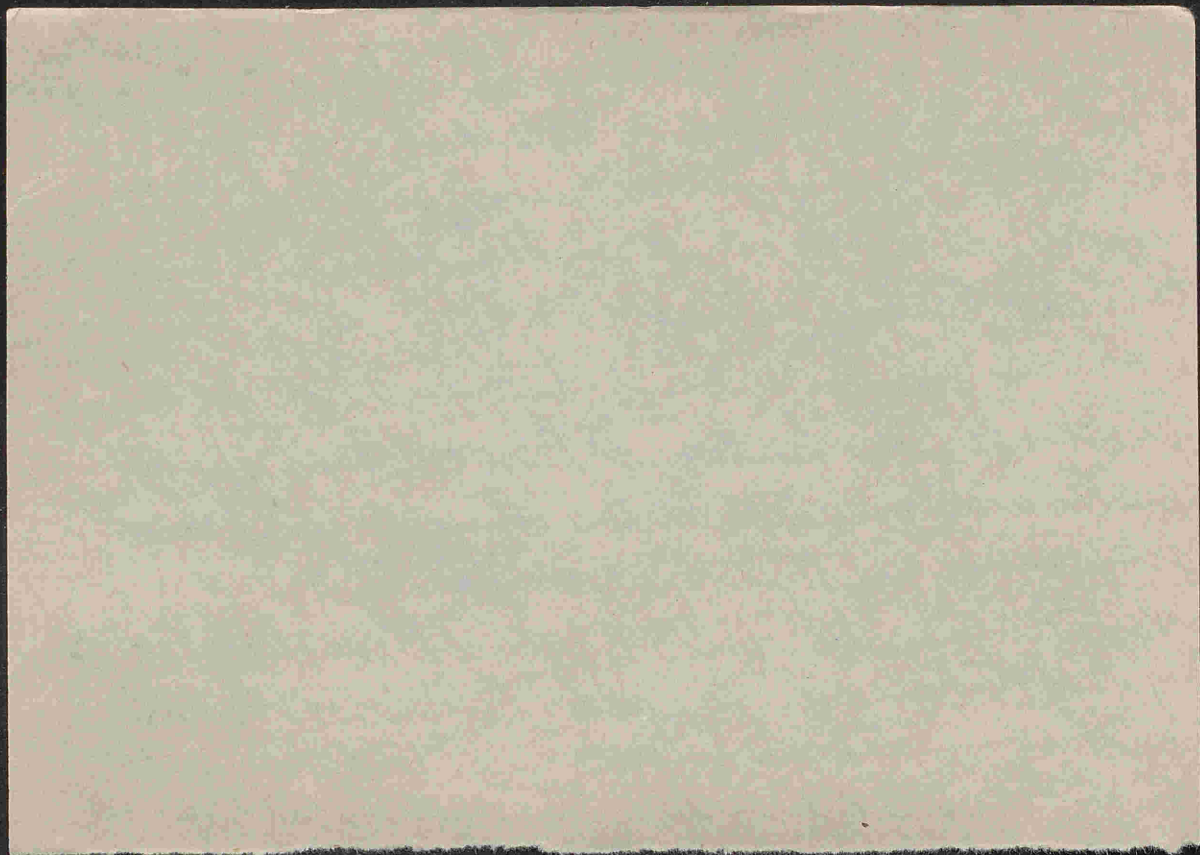




y conseguí que tejieran las piezas de pañuelos <sup>bueltas 48</sup> que se  
expresan en la Memoria separada con los costos que  
han tenido y para tener yo los conocimientos ne-  
cesarios pasé a la provincia de Botucargas una de  
las veces que fui al pueblo de Tizaon a ver el plan-  
tio de cañeros hecho en su terreno. Estuve en los  
pueblos de Lipa, San Jose, El Morario, Baal y Babulan,  
en los cuales no tienen las mujeres mas comun  
ocupacion que tejer ropas ordinarias.

Posteriormente visité los pueblos de Malabon y  
y Nabotas, auxiliado por los Religiosos Agustinos,  
para completar mis datos y mas tarde los de Bai-  
tai y Lainta, llegando a tener un total conoci-  
mi-





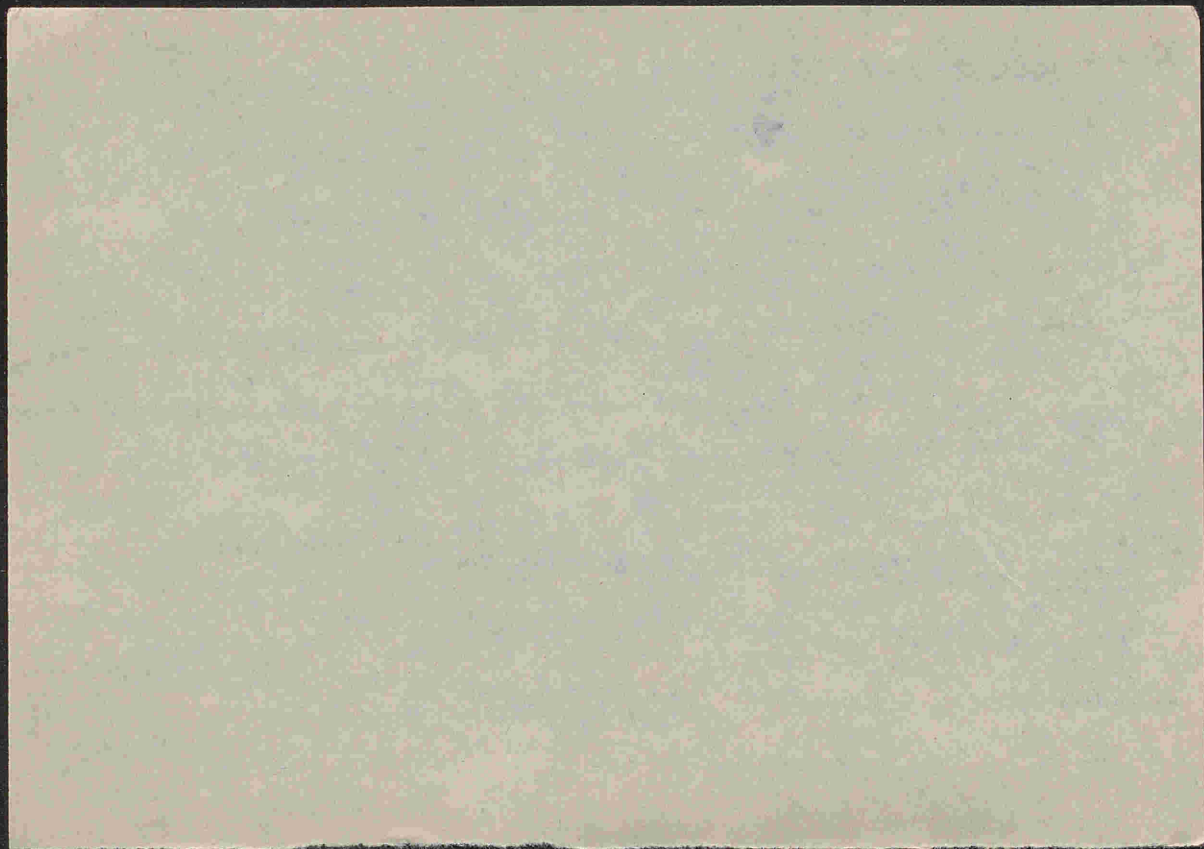


ento del desarrollo economico de la industria cuyo  
mejoramiento propone en la memoria que es  
un trabajo de extraordinario mérito.

Acompaño esta memoria con un envío a España  
para un ensayo, ya en combinaciones mercan-  
tiles de mas de cien piezas de tejidos diferentes  
hechos bajo su dirección y la mayor parte en su  
propia casa.

Conci. En nota melita se ocupa Buellar del cultivo y  
propiedades del Conci planta que se usaba para hacer  
la tela basta llamada Yengoché, cuyo uso general era  
para hacer fardos y cortales.

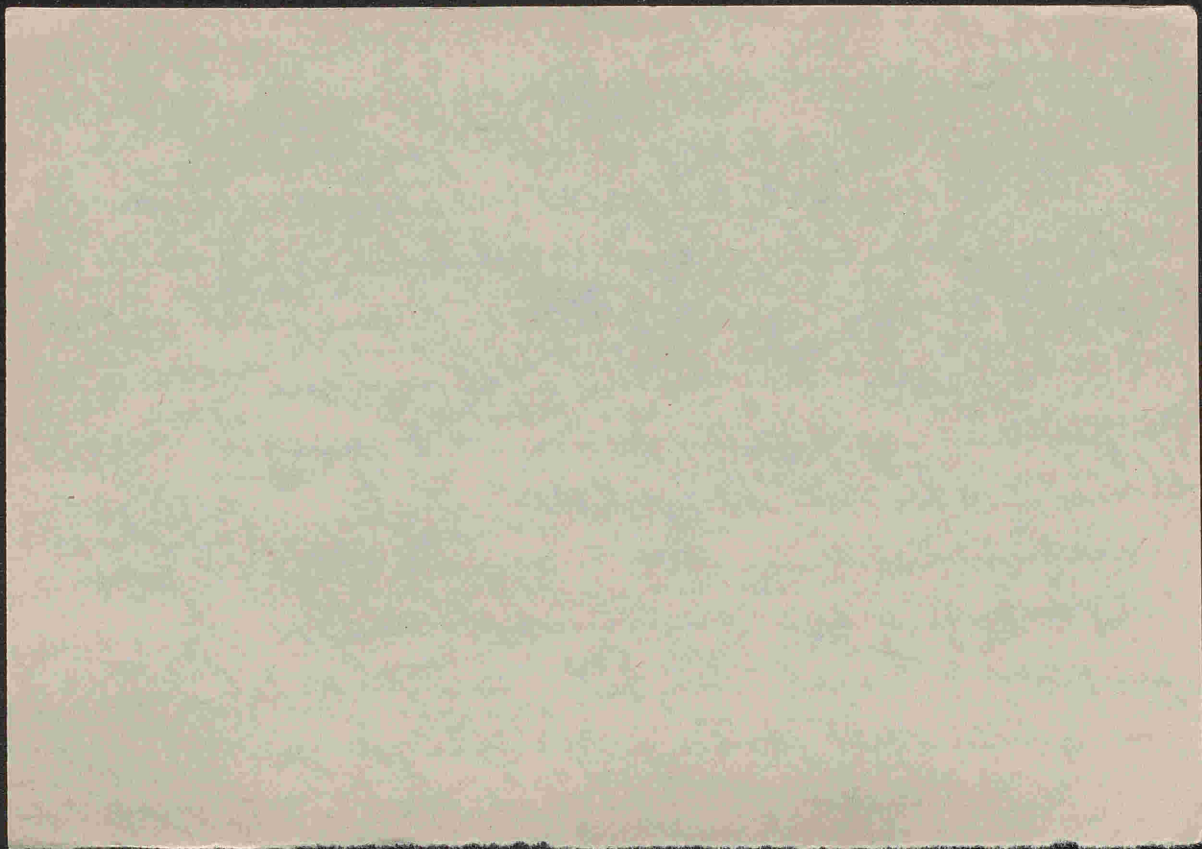






Pimienta. En 27 de Julio de 1791 fecho Cuellar en escrito Cuellar 51  
dedicado al cultivo de la pimienta que considera como  
uno de los productos mas ricos que podrian obtenerse de  
los Indios. Dice que despues de lo que habia visto en un viaje  
al pueblo de Tiaon, y advertido de lo que pasa en otras  
provincias, esta convenido de lo facil que sera la pro-  
pagacion del arbol de la pimienta y despues de calcular  
el numero de semillas que cada planta produce, pro-  
pone que se crien en viveros y que se den a los natura-  
les para que las crien en los alrededores de sus cas-  
as, pues con este medio, dice, se aumentara mucho el numero  
sin apenas hacer otro ni esfuerzo. Despues se exten-  
de acerca de la manera de hacer el cultivo, deta-



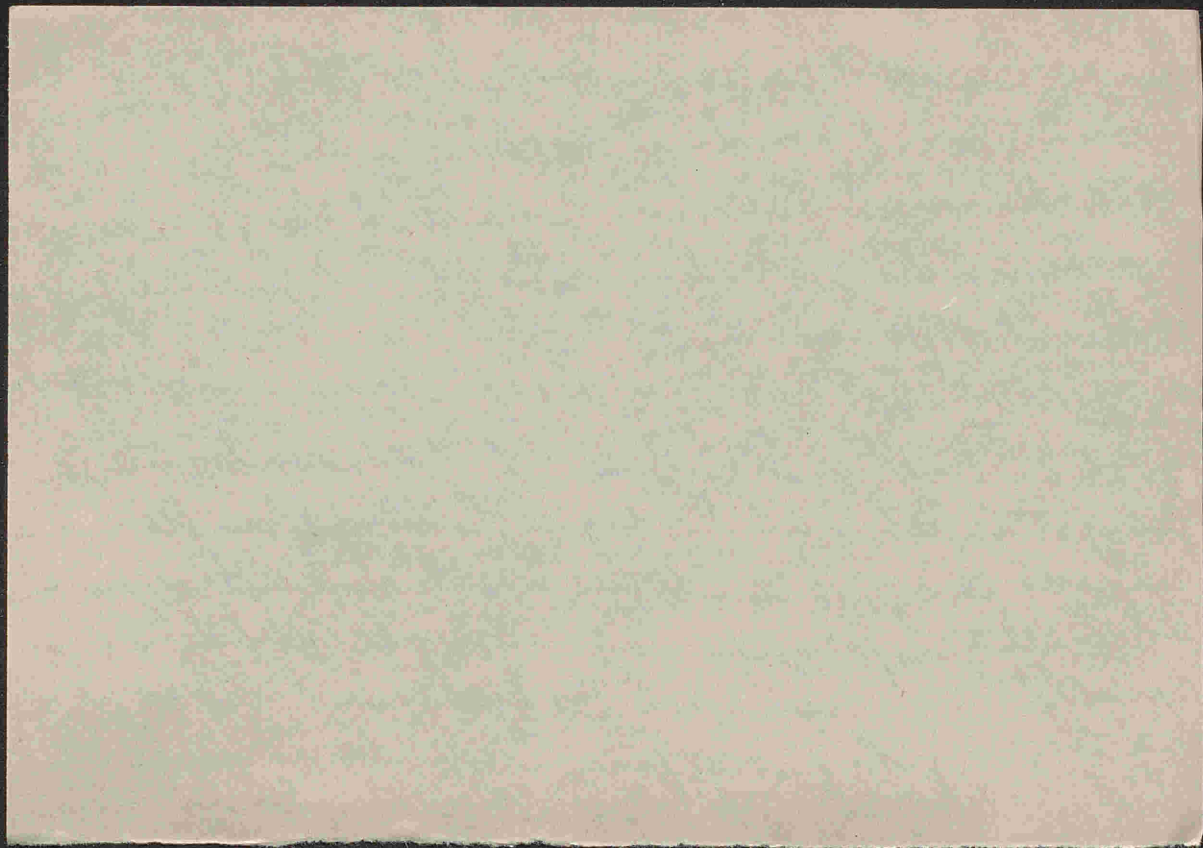




lándole mucho como un verdadero técnico que cono-  
cía muy bien el asunto, pues había ensayado el cultivo  
en la hacienda de Calawan. Le trata de un trabajo  
que aun en nuestros días sería útil al que quisiera  
cultivar la pimienta.

Alcanfor. De 20 de Enero de 1790 es la memoria de  
Buellar sobre el Alcanfor, uno de los productos que la  
Compañía le había indicado que estudiara. En ella ma-  
nifiesta la esperanza de que se encuentre en las Islas el  
árbol del alcanfor, ya que hay otras especies del mismo  
género. Dice que tiene pedidos ejemplares vivos para  
cultivarlos y estudiarlos, pero independientemente de  
esto, puede ser objeto de comercio la compra del alcan-



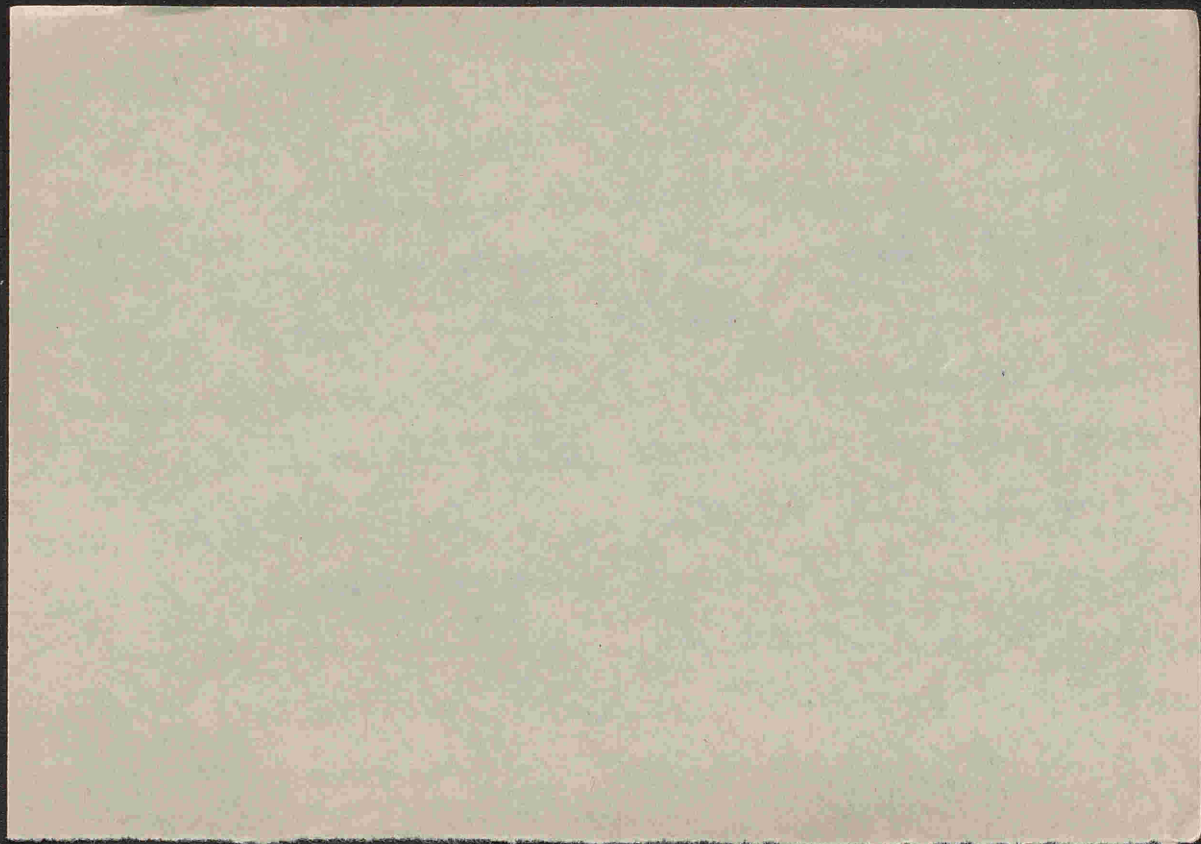




fol en la forma que lo venden los comerciantes chinos y en  
purificación, que era lo que los holandeses hacían.

Determinó Cuellar ensayar la purificación y consi-  
guió que la Compañía comprara una cantidad de  
alcanfor impuro y habiendo comprobado que no  
estaba adulterado, empezó los ensayos de purifica-  
ción. Para ello se valió de dos matraces de vidrio que  
de España había llevado, habiéndose roto el primero  
que usó. En vista de esto empezó a valerse de bote-  
llas ordinarias de vidrio, y también de varijas de  
barro vidriado y tras varios ensayos, logró obtener  
el alcanfor purificado por sublimación en vasos  
de barro vidriado y en condiciones de economía in-



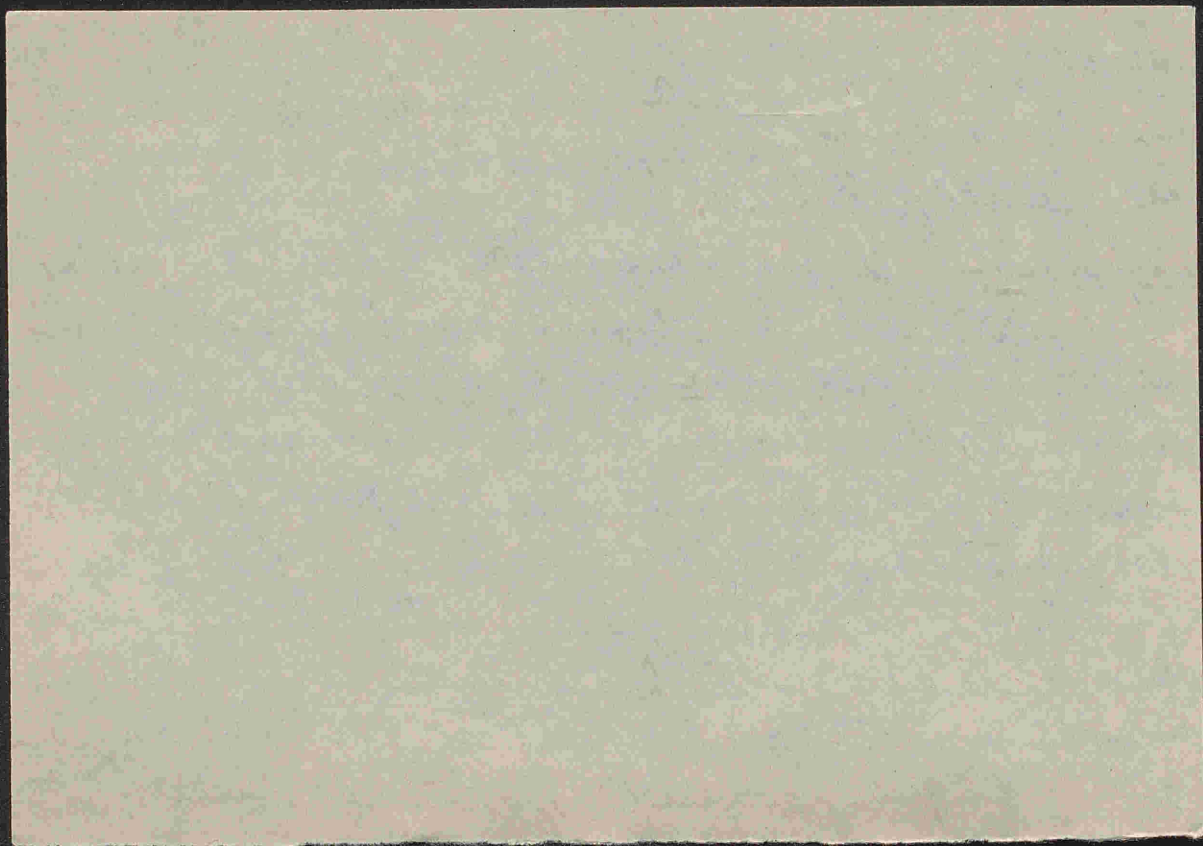




Industrial. En comprobación mandó a Ladiz en el  
navío Rey Carlos y en la fragata Placeres algunas libras  
de alcanfor purificado. Cuellar 47

Sibucas. - En la ya citada comunicación de 3 de Julio de 1789  
dice: «También he extraído la sustancia colorante  
de la Ceralpina Lappan, vulgo sibucas, de dos modos  
diferentes, el uno reduciéndolo a carmin o polvo  
como se representa en el comercio para el uso de  
los pintores, y el otro en forma de extracto, dis-  
puesto ya para tintes, con la ventaja de que una  
libra de la dicha sustancia equivale en el efecto a  
mas de veintiseis libras de leno y ocupa un pe-  
queño buque para su transporte y de uno y otro





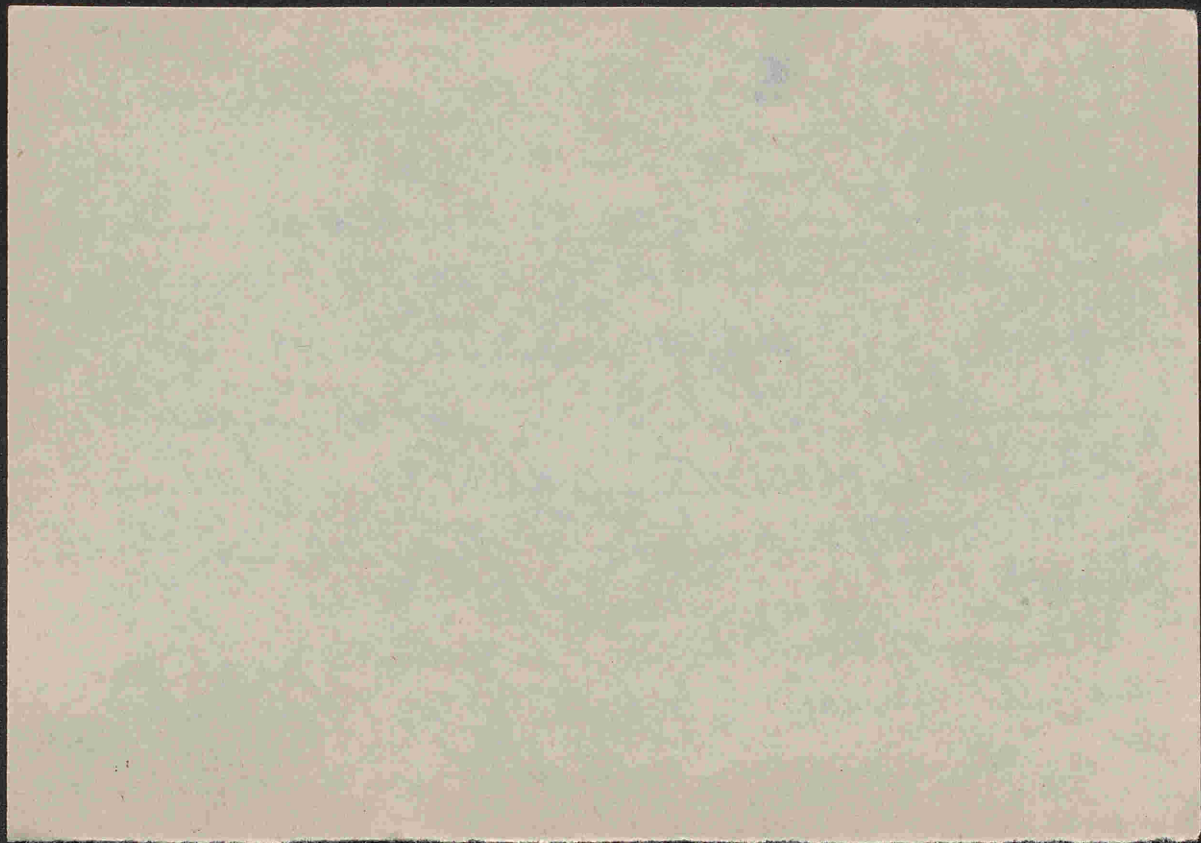


se han enviado ya muestras a la Dirección de la Com-  
pañía en Madrid, y Buellas 49

El documento mas moderno que conocemos re-  
ferente a Buellas es de 15 de Abril de 1806 y consiste en  
un venbro firmado por D. Martin de Ysé corres-  
pondiente a veintinueve dibujos iluminados  
y remitidos por el Botánico de Filipinas D. Juan de  
Buellas correspondientes a la Expedición de aquellas  
Islas.

No tenemos el dato de quando murió pero me  
dado estar muy lejos de la fecha del venbro de referen-  
cia como hombre de gran actividad en múltiples ocu-







Enelar 41  
pasiones, escribió poco y no se ocupó de publicar.  
Las memorias redactadas por el y enviadas a  
España con muchas diligencias y por el extra-  
ordinario mérito de muchas de ellas debían haber-  
se publicado, pero el acaso jamás pensó en  
ello, dada su inadvertencia.

Digno es Enelar que se coloque un nombre en el lu-  
gar que merece entre nuestras primeras figu-  
ras científicas del siglo 18.







D. Francisco Xavier Salgado.

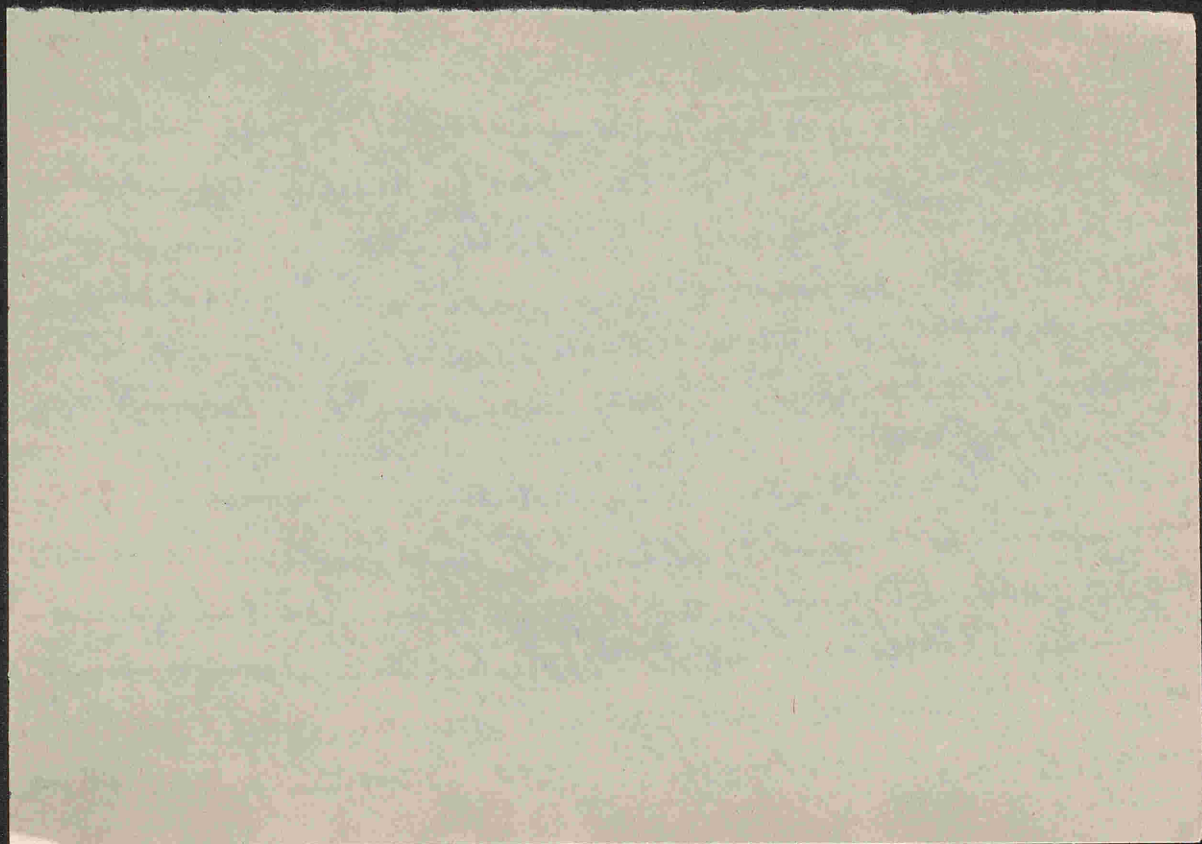
Salgado

1

Primeros empleos y cargos. D. Francisco Xavier Salgado, natural de Madrid y de familia noble con solar en Galicia según declara en la exposición que hizo al Rey pidiendo un título de nobleza, pero sin que hayamos encontrado en ningún documento su segundo apellido (cosa que hace pensar en alguna historia de amores entre gentes elevadas) llegó a Manila en el año de 1735. Sería un niño o poco más.

No le faltó protección a él ni influencia a su familia que contó con otros hombres de mérito. Cual fue un hermano de Salgado Obispo de Toluca (go) que desempeñó interinamente el gobierno de parte del Obispo de Toluca en momentos difíciles, con el honor que las circunstancias requieren. Ocupó D. Francisco Xavier Salgado varios empleos de re-







latina importancia; como Secretario del Gobierno de <sup>Salgado 2</sup> Manila, Oficial de la Real Contaduría de Hacienda y Escribano, en propiedad de ella.

También fue Maestre de la plata del patache Santo Domingo que en 1767 se despachó de Filipinas para Acapulco. Otro cargo fue el de Sargento Mayor de la gente de guerra y mar del presidio de Zamboanga y Capitan de una Compañía Española.

También fue Teniente Gobernador y Capitan General de la provincia de Camarines cuando gobernaba <sup>los</sup> ~~los~~ el Reverendo Archivista D. Francisco Juan de Arceche-dera, Obispo electo de Nueva Legorria?

Todos estos cargos y acaso otros que desempeñaba



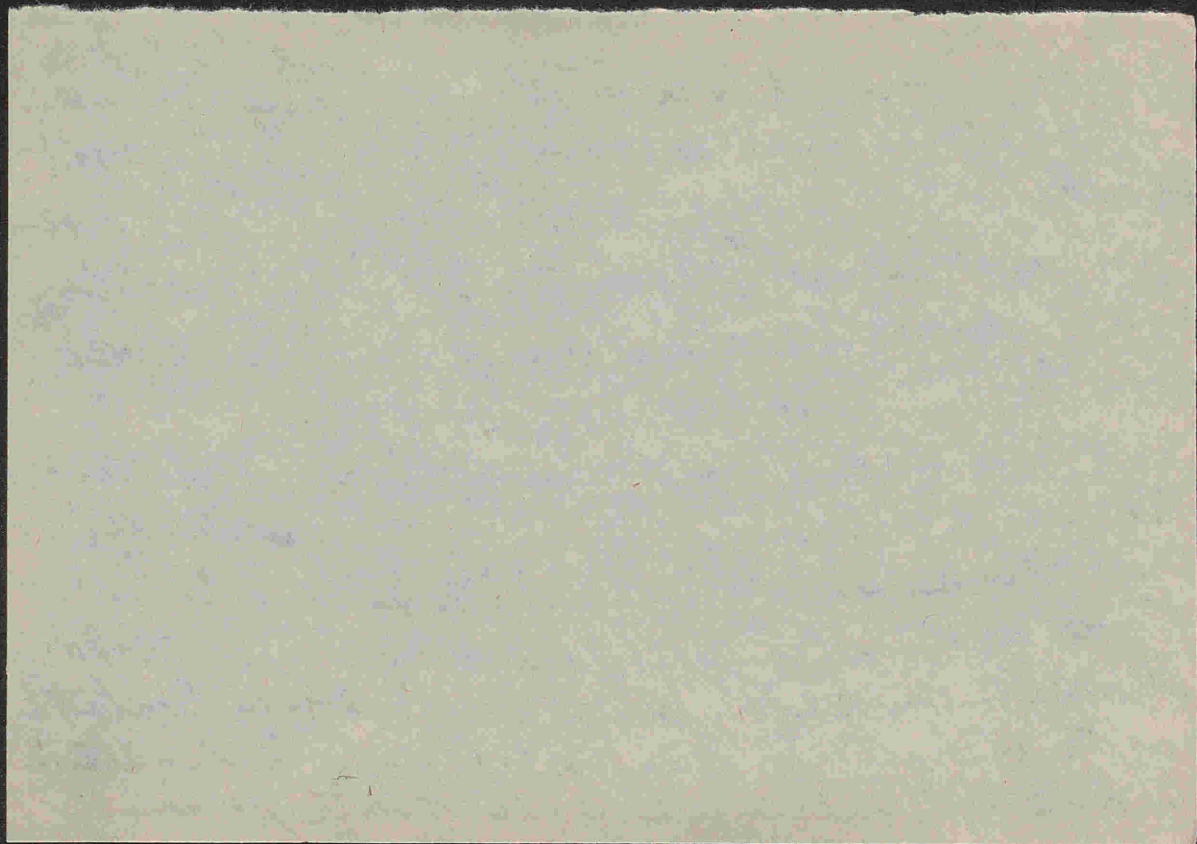




Salgado 3  
y el haber emprendido ciertos negocios como el de asentista del estanco del vino de coro y ruja en Manila, aparte de dárle un gran conocimiento del Archipiélago y acreditar que tenía múltiples aptitudes no manifestarían en él nada extraordinario; pero sus iniciativas eran de mucha mas amplitud.

Descubrimiento y explotación de minas de hierro. - Por los años de 1750 o antes había Salgado descubierto una mina de hierro en el sitio llamado Dongon en el Monte de Santa Ines, provincia de La Laguna de Bay a ocho o nueve leguas de Manila, que puso en explotación previos los requisitos bastante complicados de entonces para que fuera autorizada, empleando en ella mas de cienenta y seis mil



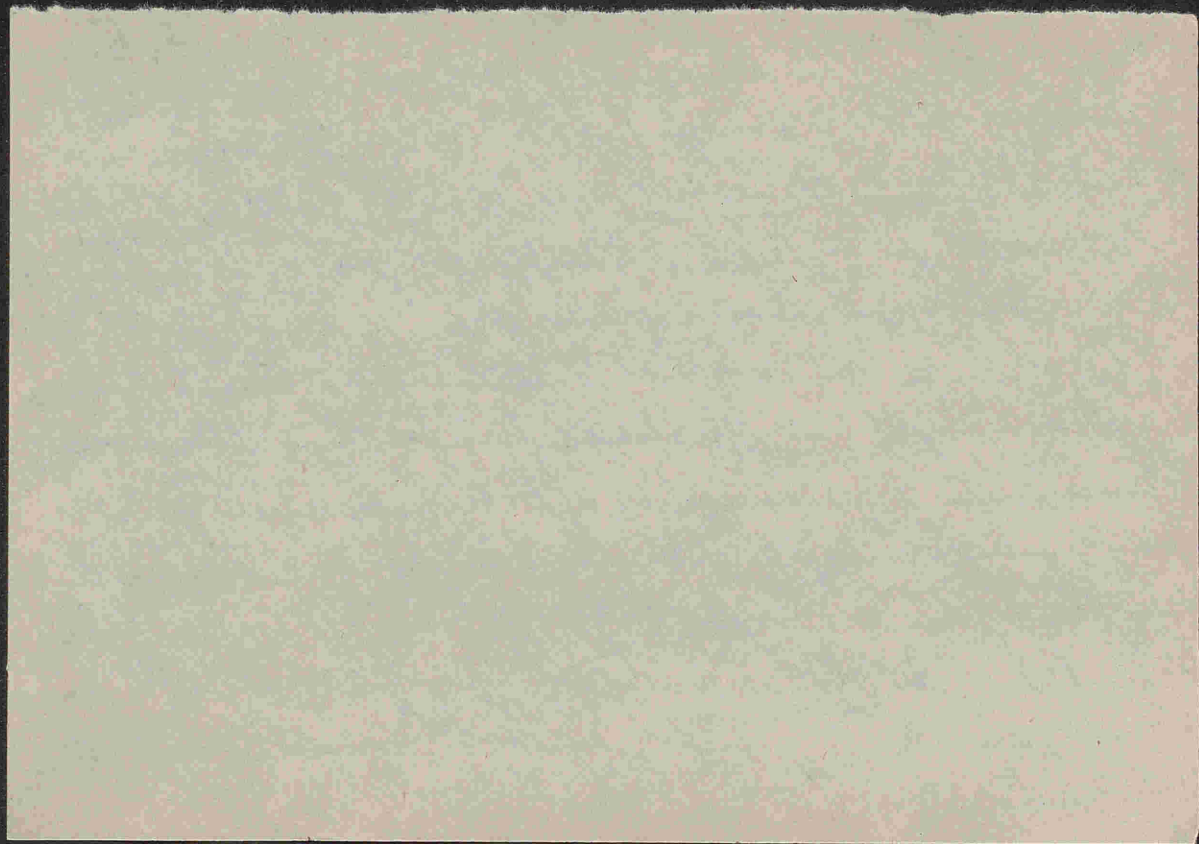




pero, llevó de China maestros y operarios y alquiló a  
beneficiar el mineral y a fundir con el apuntar de ara-  
do, lijas, ceguas y carafías, que son las piezas de me-  
yores usos domésticos en el país y para el cultivo,  
según dice Cuellar en su comunicación de 22 de Febrero de  
1797 en la que se ocupa de la minería. También hizo  
clavaron, y por encargo oficial fundió cañones y proyectiles.

En cuanto a los utensilios agrícolas consiguió que se ven-  
dieran a precios mucho más baratos que tenían los  
que llevaban de China y que los que años después fabri-  
có en poniendo otro industrial D. Félix de la Haza, que  
era de uno real y medio. Los de China costaban un  
real y dos reales.







La iniciativa de Salgado creando tan importante industria en aquel país a mediados del siglo 18 no dejaría de proporcionar enemigos envidiosos que ocultándose trataran de destruir su obra.

Sea de ello lo que quiera, el hecho es que siendo Gobernador del Archipiélago D. Pedro Manuel de Arandia (de quien los historiadores hacen muchos elogios por los abusos que corrigió y por haberse remitido a cumplir las ordenes terminantes de Madrid, para que se procediera a saqueo y fuego contra los moros de Iloilo) se dispuso que fueran expulsados de Filipinas todos los infieles. Esta orden dictada luego de Madrid y apesar de las reiteradas exposiciones de Salgado, no hubo mas remedio que cumplirla, quedando privados de los maestros y operarios chinos, que tuvieron



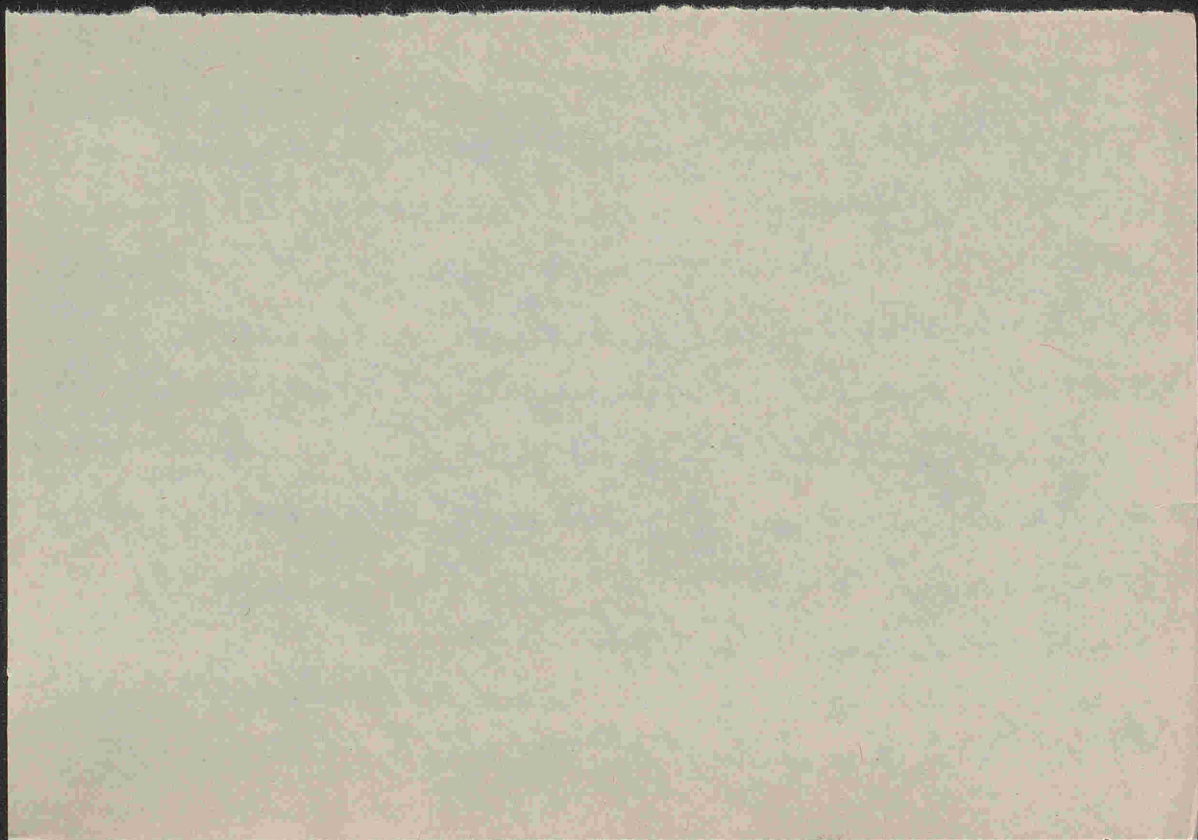




que marchase de la mina y la fábrica matando <sup>Salgado 6</sup> el negocio.  
Que algo personal contra Salgado hubo, no cabe duda, pues  
en épocas de mayor intranquilidad en el siglo 17 nunca  
se expulsó a los chinos, y poco después a otros que pro-  
curaron continuar con la industria del hierro se les  
autorizó para llevarlos de nuevo. De estos continuadores  
uno fue D. Felis de la Rosa y también tuvieron in-  
dustria del hierro D. Juan Francisco Solano, D. Francisco  
Cazamas y D. Juan de Ojal.

En varios documentos trata Salgado de este asunto, an-  
te la exposición que hizo muchos años después al  
Rey referente a la industria del añil, intercala, que







había descubierto tres criaderos de hierro <sup>Yalgado 7</sup> todos tan abundantes que cualquiera de ellos puede dar abasto a mucho mas de lo que se necesita para estas Islas.

En su memorial pidiendo un título de nobleza, hace referencia a las minas y dice que la explotación cesó por que el Mariscal de Campo D. Pedro Manuel de Arandia, Gobernador que fue de estas Islas quitó los Langley's (chinos) Maestros que trabajaban en virtud de la comisión que trajo para la expulsión de esta nación (chinos) y por no haber aquí inteligentes que supieran trabajar, me vi obligado a dejarlo en ocasión que ya empezaba a resarcirme de los crecidos gastos que había aportado que pesaron de 50,000 pesos, sin embargo de que ya había sacado mas de







tre mil picos (unidad de peso usada en Filipinas) de <sup>talco</sup> hierro y que se  
habían fundido porción de balas de artillería de varios ca-  
lumbres, arados y otras varias piezas, en una fabrica para que  
se pudiese en corriente tardó mas de cinco años, por  
que aqui toda empresa nueva que se establezca tur-  
da años para conseguirse y crecidos gastos, pues  
no solo de operarios hábiles pero aun de los materia-  
les y herramientas accesorios, es necesario solicitarlos  
en colonias ultramarinas, y que ademas de esto,  
esta mucho en encontrar indios que quieran ir a  
trabajar y radicarse en lugares despoblados.

46 Cuarenta y cinco años voy a cumplir que pasé a  
estas Indias y en ellos no he visto otros españoles que

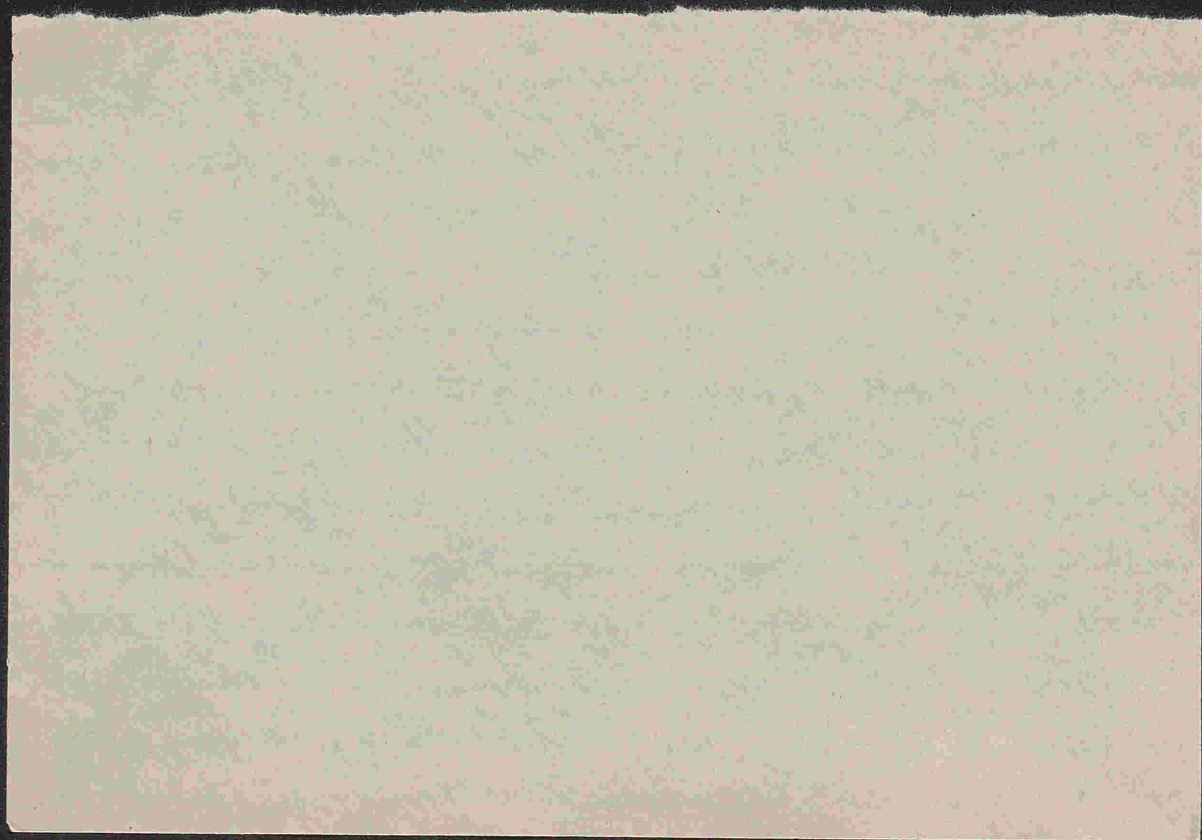






hayan que hayan intentado algun proyecto <sup>de ellos</sup> de estos que  
a D. Juan Francisco Solano y D. Juan del Real que se obliga-  
ran a poner en corriente a dicha mina de Fierro el año  
de 762, habiendoseles concedido, entre otras capitula-  
ciones, la de que se les habia de permitir traer los indios  
que necesitasen para maestros y operarios y el  
haber entrado en este proyecto fue por que halla-  
ron ya venidas las mayores dificultades y gastos,  
como fue el tener casa en aquellos montes, casaca-  
vines, y demas oficinas, para esta empresa, que toda  
la habia go hecho con mi caudal y hice graniosa do-  
nacion de ellas a V. M. y del derecho que tenia de  
dicha mina por haber sido su descubridor 77.







Esta mina cesó en labor a causa de que los negritos que <sup>Valgado 10</sup> habitan por aquellos montes, unidos con algunos indios luego que los ingleses tomaron esta plaza, dieron contra los que estaban trabajando y después que mataron y robaron cuanto pudieron prendieron fuego a la casa y camarines y destruyeron cuanto allí estaba fabricado. ¿Quién los movió?

Fábrica de Lonas - Otra importante industria de Valgado antes de la toma de Manila por los ingleses y de la que solo hemos encontrado ligera noticia incluída en el memorial al Rey sobre el auxilio que la fábrica de lonas. De ella dice «que ya tenía veintidos talleres, los cuales destruyeron los ingleses por falta de leña en que se tejieron mas de setenta y dos millares, cuya fábrica con habia cesado por falta de algodón hilados».







Guerra con Inglaterra - Según el memorial Salgado 11  
título de nobleza venida que invadidas las Filipinas  
por los Ingleses en 1762, D. Francisco Xavier Salgado se  
ofreció voluntariamente a cooperar a la defensa y  
empeso por aportar gratuitamente al Tesorero de la  
Real Hacienda embarcaciones para llevar a la provin-  
cia de La Laguna de Bay los ciento once mil presos que  
había en las arcas reales y fue en persona custodián-  
dolos acompañado de tres servidores europeos.

Una vez que los Ingleses hubieron tomado las pla-  
zas de Manila y Cavite y habiéndose declarado  
D. Simón de Anda y Salazar Real Audiencia y Ca-  
pitán General del Archipiélago, dispuso que se

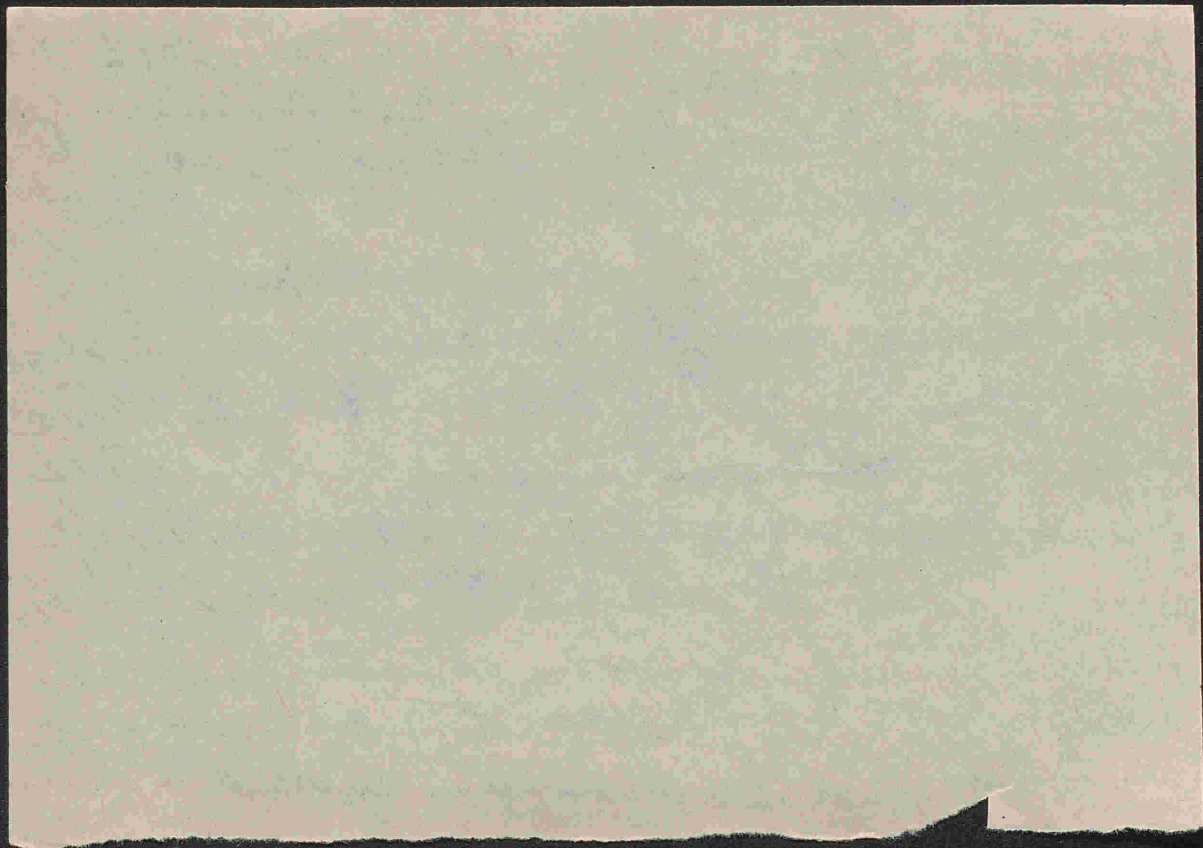






trasladara el tesoro a la provincia de la Pampanga. Salgado 12  
este tesoro iba a bordo del patache Filipino; pero antes  
de dicha traslación ya le había ocurrido lo siguiente  
que cuenta Salgado con la mayor sencillez: «Habiendo  
hecho (dice) el Superior Gobierno y la Real Audiencia, se-  
ñal al enemigo del Real Tesoro que traía el patache  
Filipino que ~~estaba en el~~ se hallaba en el puerto de  
Palapa, despacharon un mensajero con cartas de  
uno y otro partido para que el General y oficiales  
de dicho patache entregaran al enemigo todo el  
tesoro que traían». Dichas cartas iban en nombre  
del General, Real Audiencia y del Comercio de Ma-

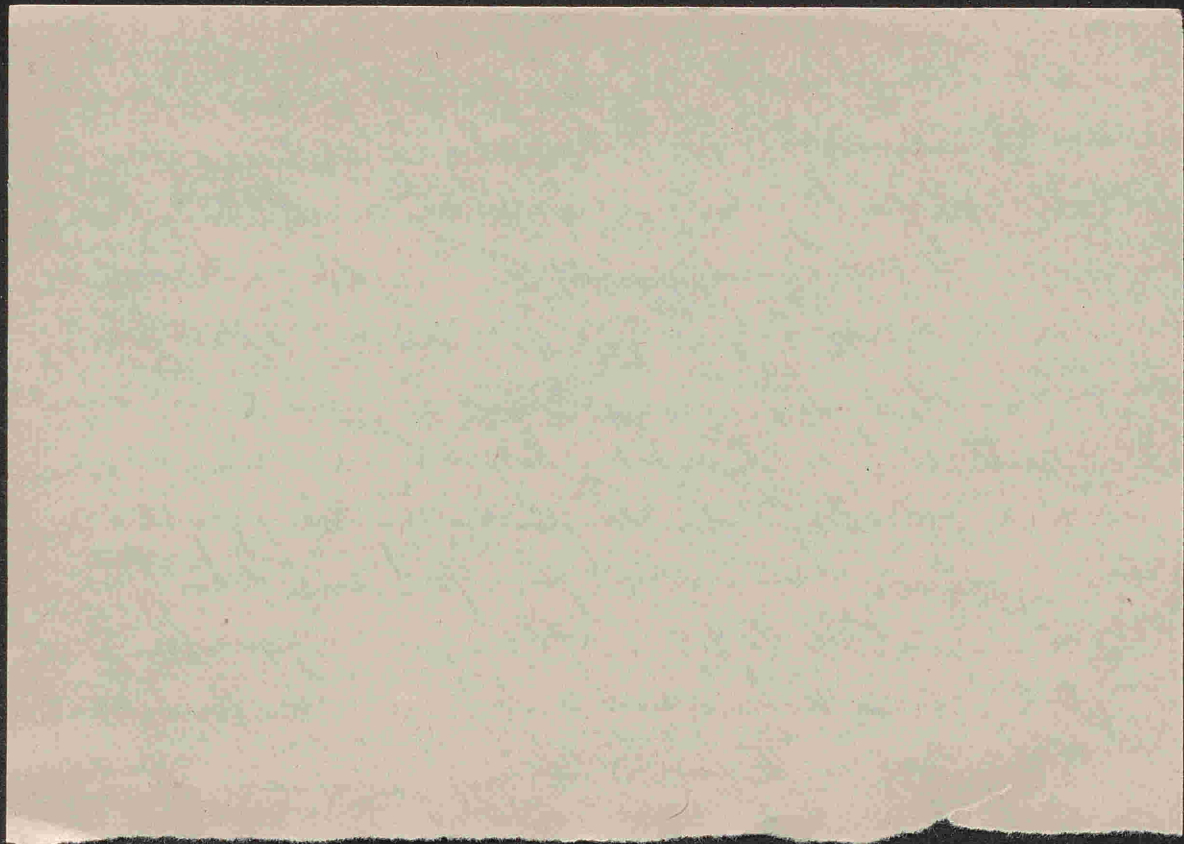






Salgado 15  
mila y le replicaban que diere todo genero de fau-  
dades al mensajero para hacerle la entrega; pero  
Salgado apesar de que «en aquel tiempo todavía no  
había llegado por aquellos parages (dice) la noticia de  
haberse declarado sujeto que gobernase las provincias  
en nombre de V. M.; no solo no le dió auxilio sino  
que antes cortó y detuvo dicho despacho e hizo que ven-  
ciera las ordenes que llevaba para este efecto y puso en  
salvo y seguro al mensajero para que en adelante vi-  
viera al partido de V. M.; por cuyo hecho que luego se  
supo en Manila fulminó contra mi diligencias cri-  
minales por parte del Arzobispo Gobernador S.

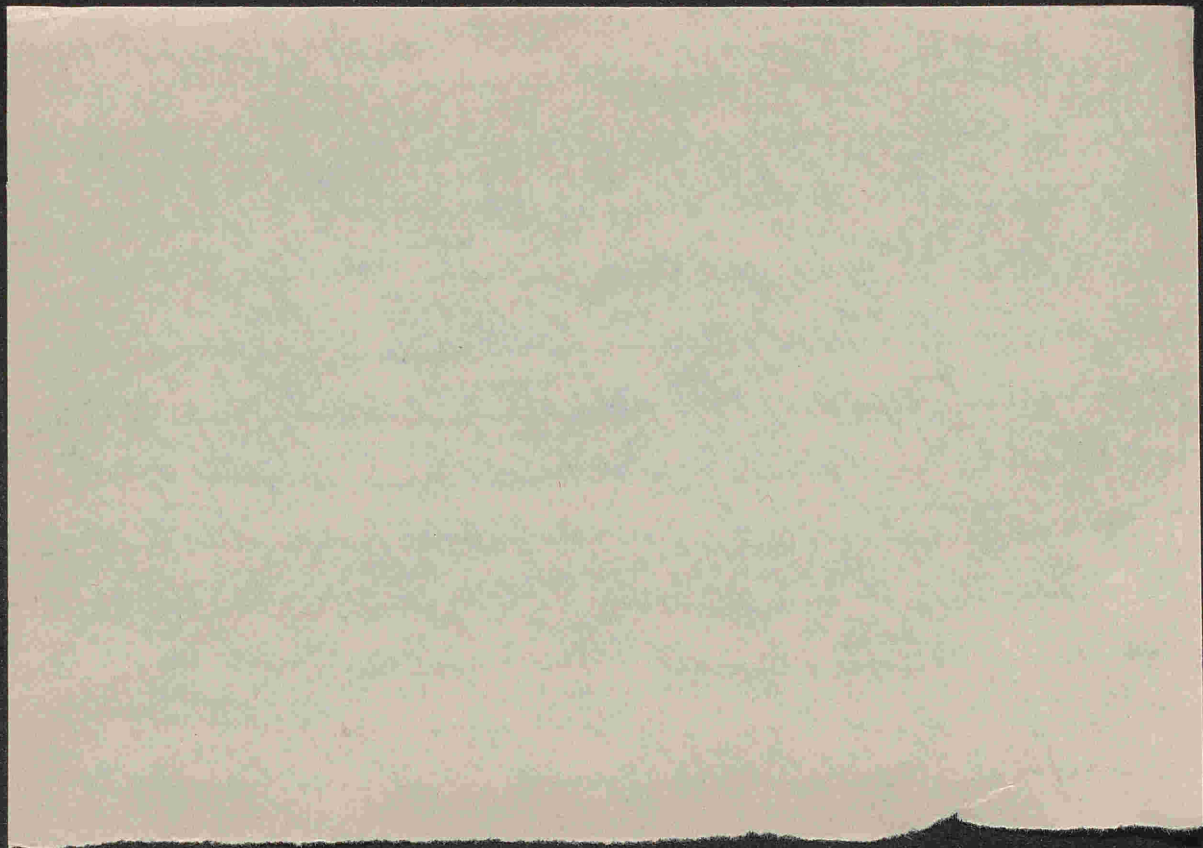






Resultaba que todas las personas de ponción de Ma-  
nila se habían entregado a los ingleses, no quedando en  
el campo al lado del único Andá mas que D. Fran-  
cisco Xavier Yalgado, que con su hijo y un hijo (creemos  
que político) D. Jose Blava se habia marchado al campo  
para no entregarse y otro patriota que era D. Andres Blanco  
Bermudez. Le explicá que se hicieron a Yalgado ofertas  
y amenazas reiteradas para que se presentara en  
Manila pero él se negó siempre y dice: «No solo no  
admito partido alguno, sino que con mas teson y  
empeno segui en el servicio de V. M. y lo mismo  
mi hijo D. Joseph Blava, quien en él perdió la vida







y gastó crecidas cantidades de pesos >>>

Salgado 15

D. Limón de Anda apenas se declaró Real Audiencia, Gobernador y Capitán General encargó a Salgado que fuera a pacificar la provincia de la Laguna de Bay, que se había sublevado y también las de Taal y Polagan, que estaban en el mismo caso «para cuya comisión (dice) no remedió gente, armas ni canal al-  
guno, por que ni para ni lo tenía nuestro Proveedor»

Salgado emprendió un obra pacificadora en la Laguna, envió víveres a Anda a su costa, preparó embarcaciones para trasmitir noticias a las otras islas, envió un socorro al presidio de Zamboanga, y me-







Salgado 16  
diante hábiles maniobras y transportes, salvo los can-  
deles que se habían embarcado en el patache Fili-  
mino a que ya nos referimos.

Para poder con autoridad sostener esta campaña  
le fueron conferidos por Otuda los empleos de Teniente  
de Gobernador y Capitán General de las provincias de  
La Laguna de Bay, Taal y Balaguan; anaghiándose se-  
luego en jurisdicción a Tayabas.

Uno de los servicios mas importantes que presto durante  
la campaña, fue que habiendo enviado los ingleses  
un fuerte destacamento <sup>de tropas</sup> de tropas para atacar al  
Real Campamento de Mahinta, que era el centro de la de-







Salgado 17  
fensa opando; un comandante D. Jose Pedro de Burtos  
le pidió refuerzo, enviándole Salgado, toda la tropa es-  
pañola que tenía, dos cañones de a cuatro, dos falconetes  
de a dos, un mortero de a seis, mas de doscientos cin-  
uenta fusiles; todo con las correspondientes balas y  
siete cajones de pólvora, todo cual había remido a  
la corte; no quedándose mas que con algunos fal-  
conetes y lentacas, para defensa de ciertos puntos  
de la corte de Tayabas y los buques.

En esta situación ofreció de nuevo a toda los  
últimos caudales que le quedaban disponibles  
mas diez cajones de plata labrada que había sal-







Salgado 18  
vado a fin de evitar el peligro de una capitulación para  
la cual se le habían propositos. Siguió luchando  
en La Laguna y provincias inmediatas en que reunían  
a los males de la guerra y las sublevaciones. el clima,  
pues enfermaron can todos los peninsulares, murien-  
do muchos de calenturas y marchandose can todos  
a la Pampanga, pero al se pudo hasta que lo llamó  
D. Simon de Anda a aquella provincia donde lo  
dejo' de Intendente General, mientras D. Simon iba  
a visitar el Real Campo de Polo y a otras partes de  
la isla. A hacerse la paz fue comisionado con plenos  
poderes D. Francisco Salgado para tratar con los in-







Salgado 19  
que, y luego para hacerse cargo de las plazas de Ma-  
nila y Cavite, que habían de llevar y al mismo  
tiempo para, con verdadera urgencia proveerles de  
viveres y lo necesario para que se marchasen, por  
estar muy avanzada la monsoon y podían, con el  
que el pretexto quedarse sin hacer la entrega.

Todo esto lo hizo a cuenta sin percibir nada y  
experimentando gravísimas pérdidas en sus inte-  
reses, entre otras la de haber sido saqueada su casa.

En el curso de la campaña su hijo D. José Salgado  
que fue de los primeros en presentarse a D. Limón  
de Anda, se batió muchas veces con gran valor, aun  
en las pocas en que el partido (dice Salgado) de V. M. se



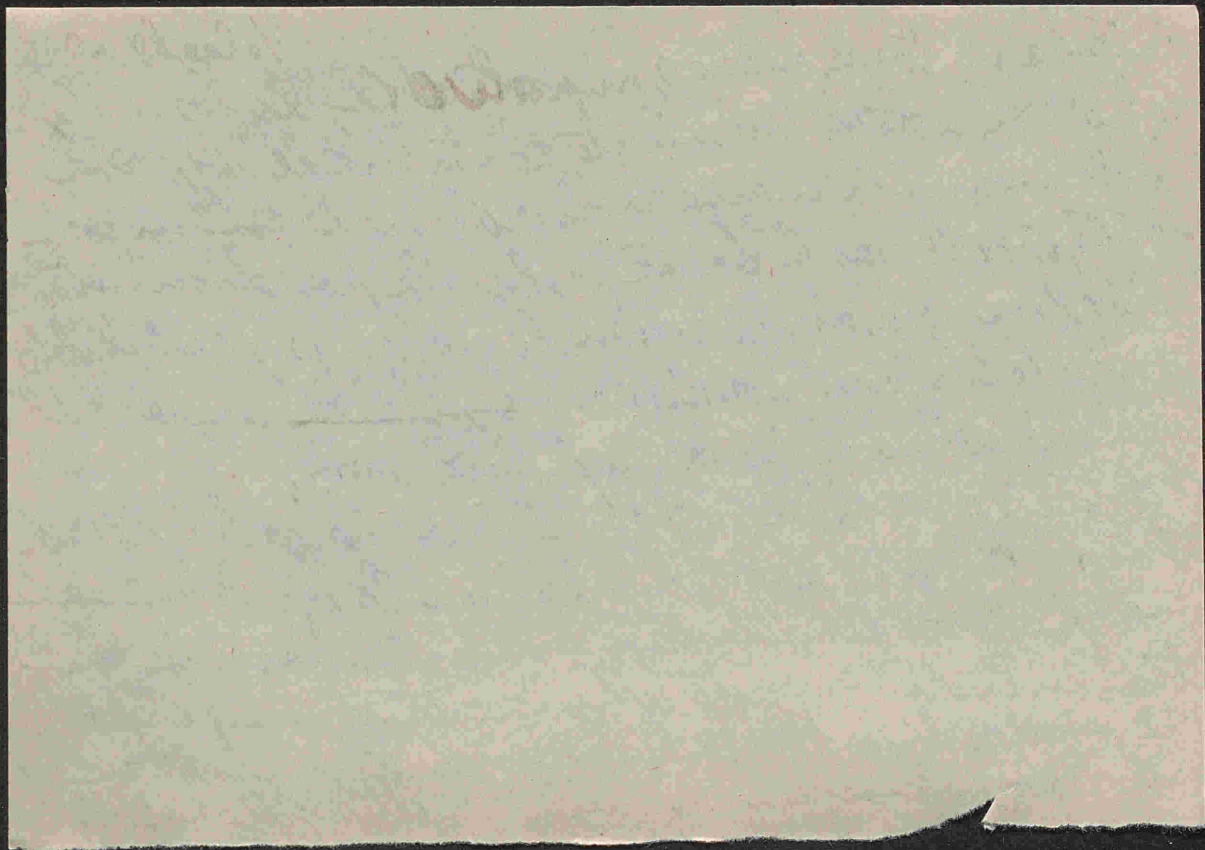




Yalgado 20  
hallaba un tropa, armas, ~~ni pólvora~~ de los males  
salíó con notable huimiento, hasta que de sorpresa  
de la noche a la mañana se vió cerrado en un con-  
vento, tres leguas distante de Manila por doscientos  
soldados ingleses y porción de sangleys y habiéndolo  
cojido lo trajeron prisionero a Manila amarrado  
ya que como si fuera un fauinevoro?

Estando prisionero Estaba en viata a Yalgado mo-  
ticias y tambien pestrechos a sinen largo de que sa-  
bia que de ser descubierto inmediatamente la qui-  
tarían la vida? y esto lo hacia estando muy enfermo  
de venultas de las mojaduras y vida de caminata,  
muriendo como consecuencia de ellas sin haber







visto la liberación de la ciudad. Toda la heroica labor de  
Eslava la hizo sin remuneración alguna y gastando en  
cambio, muchos miles de pesos suyos. Tolcabo 21

También acompañaron a Tolcabo tres servidores, en  
ropas cuyos nombres no seitan por desgracia en mis  
escritos, de los cuales uno murió en la campaña en el  
último encuentro que tuvieron nuestras tropas  
con los ingleses y todos sufrieron grandes penali-  
dades y peligros obrando con gran valor y lealtad.

Terminada la guerra y embarrados los ingleses,  
tuvo que sufrir Tolcabo una verdadera perse-  
cución por parte de los oidores de la Audiencia: D. Fran-  
cisco Enriquez, D. Manuel Galvan y el Fiscal D. Fran-







uno Leandro de Viana; este especialmente Salgado 22  
uniento (1). Todos ellos desde luego se habían pasado a los  
ingleses y no podían perdonar la lealtad y el patrio-  
tismo de los que resistieron la invasión sin entregarse.  
El odio se aumentó por que al morir el Archipio de  
Manila, que también se había entregado al enemigo, en-  
vió Salgado a Anda inmediato aviso de que preten-  
dían despojarle del gobierno.

El odio que tenían a Salgado causó a este grandes  
reprimos en sus bienes y enormes molestias y aun  
peligros, pues como el dice, milagrosamente salvo la vida.

③ Este miserable en premio a su traición consiguió ser promovido  
a la Audiencia de Mexico y luego ir a Madrid al Consejo de Indias





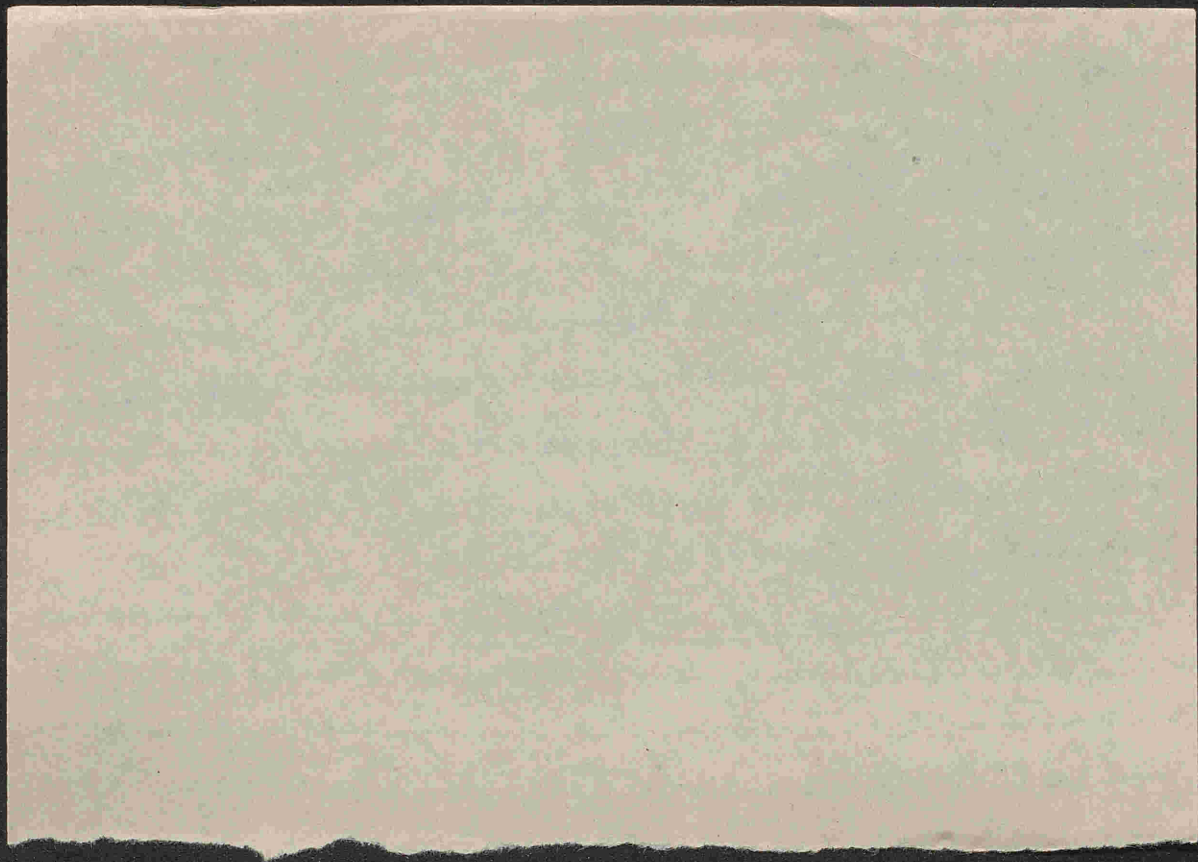


Salgado 23

Nunca le faltaron ya enemigos y hubo un momento,  
años después en que desesperando de poder vivir en  
el Archipiélago pidió al Rey autorización para vol-  
ver a la Península pero con verdadero escarnio,  
existiendo ya entonces comunicaciones directas entre  
Manila y Madrid, se le concedió el permiso con la con-  
dición de que hiciere el viaje por Acapulco, por unyo  
motivo a causa de lo largo y penoso del viaje y de su  
avanzada edad tuvo que renunciar a él.

Petición de un título de nobles. Lo que podríamos lla-  
mar debilidad de Salgado, ni bien mucho mas disculpable  
en un tiempo que ahora, fue el empeño que puso en  
que se le concediera un título nobiliario.



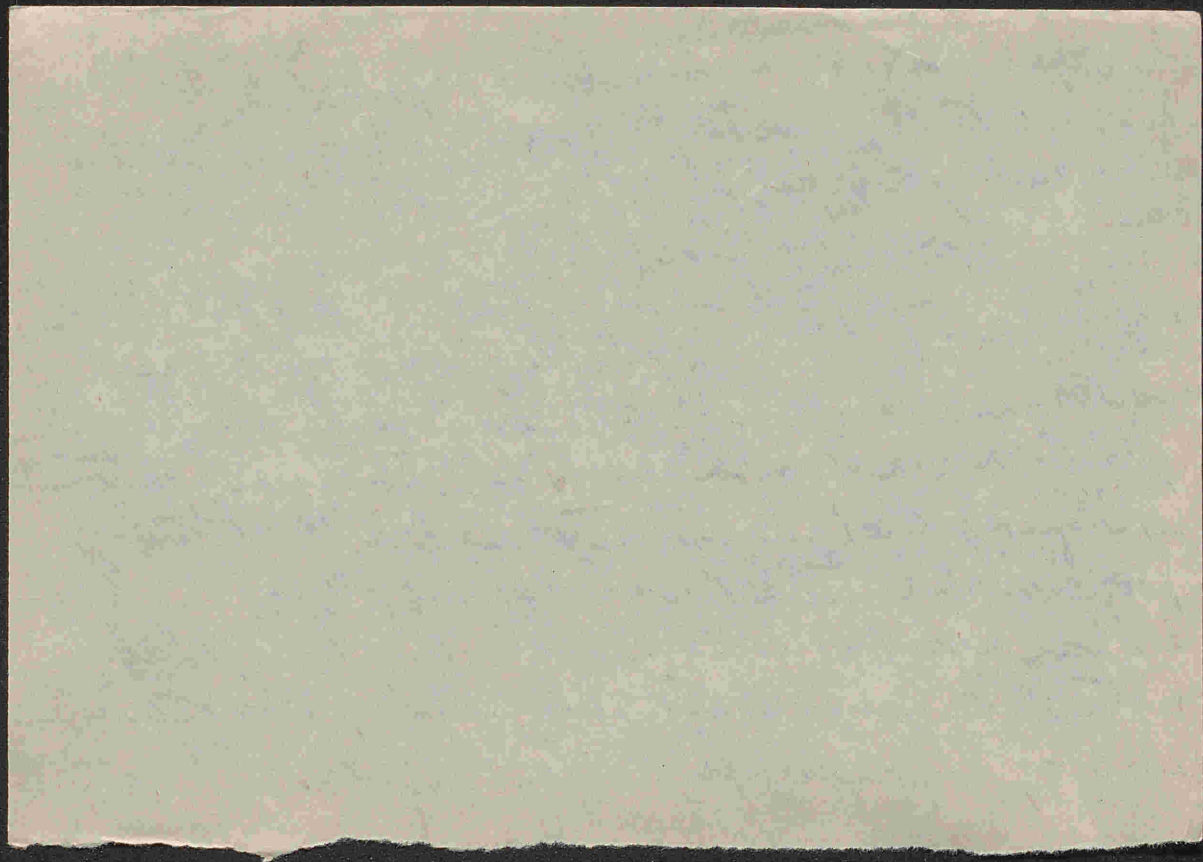




Al expediente que con este motivo se formó, se debe re-  
gularmente el que se hayan conservado mas noticias  
de mi vida y a la par se conozca mejor la hostilidad  
con que ya siempre se le trato.

El origen de mi pretension estuvo en que por Real  
Cedula de 1 de Noviembre de 1765, se previno que a los  
militares que a las ordenes de D. Simon de Anda y Salazar con-  
tribuyeron a la defensa de las Islas Filipinas contra  
los ingleses, se les manifestara la Real Gracitud y  
propension a atender los deseos que tuvieran en re-  
lacion a sus meritos. Se daba en la Real Cedula la  
lista de los que se autorizaba para pedir el com-  
pensacion y entre ellos figuraba Salgado.



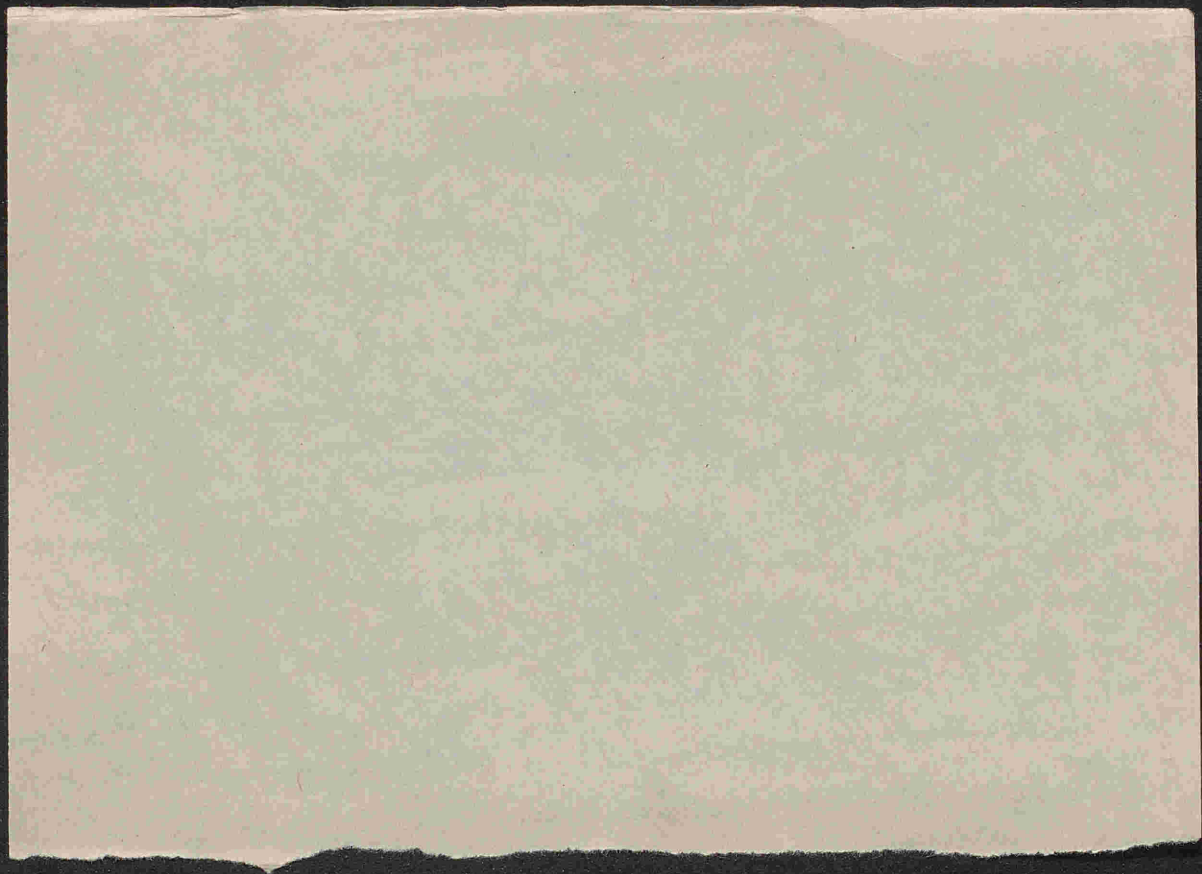




El memorial que, con este motivo dirigió al Rey Salgado 25  
dice que pedía por haberlo autorizado para ello P. M.  
pues espontaneamente no se hubiéra atrevido a ha-  
cerlo. El memorial es de 1767 sin fecha de mes ni día  
y en él pide en compensación de sus sacrificios el  
ser nombrado título de Partida, libre de lanzas y me-  
dias anatas para sí y sus descendientes.

Muy superiores son sin duda sus hechos a los de mu-  
chos a quienes en su tiempo, antes y sobre todo después,  
se han hecho concesiones semejantes a las que él pedía,  
pero no obstante su solicitud se negó por R. C. de 28  
de octubre de 1770, indicando en ella que no moderara sus  
pretensiones y sería atendido.







Junio Salgado y consiguió que en 16 de Enero de 1772 Salgado 26  
D. Simón de Anda, Gobernador entonces de Filipinas, le  
diere un informe favorable diciendo en él «que no  
había en Filipinas con que recompensarle» Basado  
en este informe y habiendo constado los crecidos des-  
embolsos que había realizado para la guerra, re-  
hicó de nuevo el título de Castilla por medio de un  
apoderado en Madrid D. Pedro de Echaur en 14 de  
Agosto de 1772.

Después de diferentes vicisitudes y retrasos del expe-  
diente en 14 de Agosto de 1777 el Consejo de Indias dió  
informe favorable a la concesión del «título de







Salgado 27  
Cartilla, libre de lances por en vida, con tal que pre-  
ceda a la granja la justificación de que concurren en  
una persona las circunstancias de calidad que se  
requieren y hallarse con rentas suficientes para  
mantener con decoro la Dignidad y El 16 del mis-  
mo mes el Rey se conformó con el Consejo.

Como se ve esta era una concesión ilusoria, pues  
en primer lugar el título no pasaba a la familia que-  
dando vedado a una vanidad personal para quien  
ya tenía bastante edad y en segundo termino no se  
le concedía nobleza por sus hechos, sino que se le  
exigia tenerla previamente.



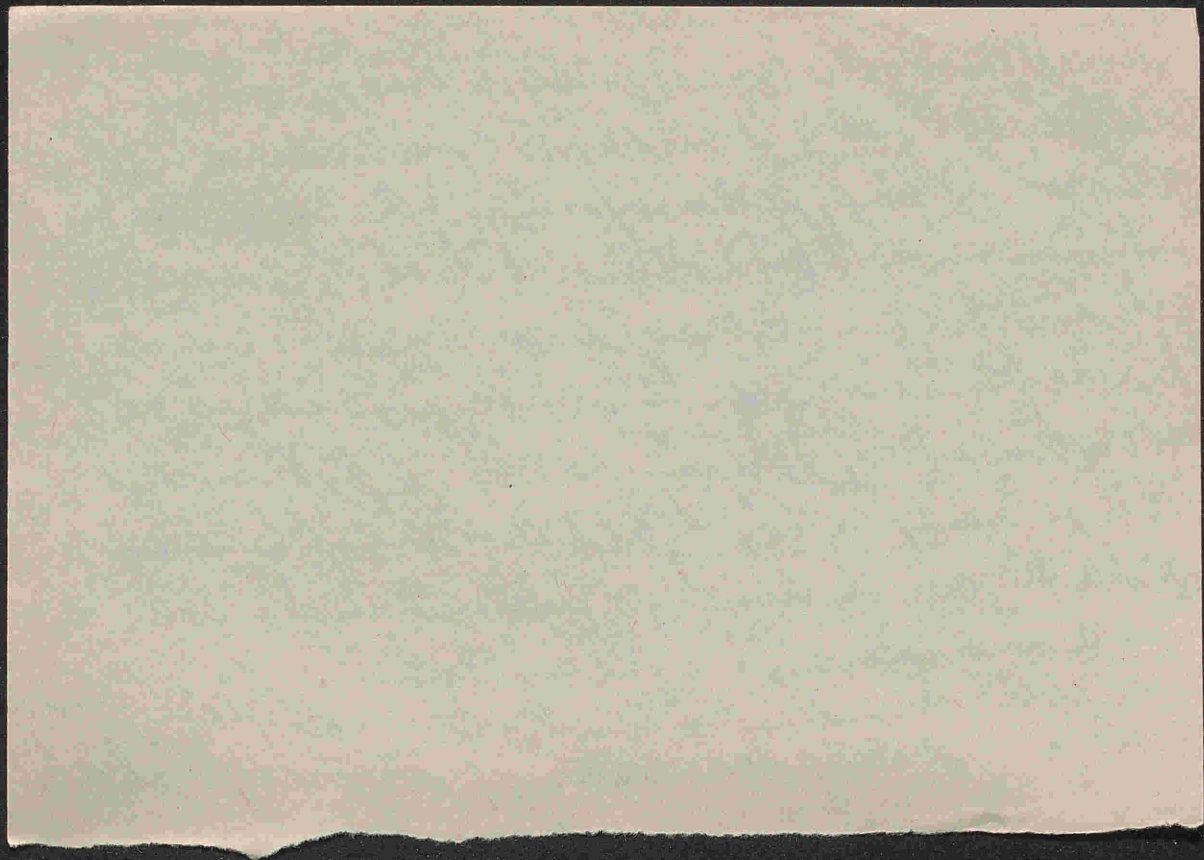




Este ultimo creó la mayor dificultad, pues como di-  
cía Yalgado en uno de mis escritos pidiendo se le dis-  
pensara de hacer dicha información, esta le era muy  
difícil a causa de haberse ausentado de Madrid de corta  
edad. Decía en algunos de mis escritos que de su  
padre de familia noble de Galicia, pero como no lo-  
gué reunir los documentos para probarlo, el Con-  
sejo de Indias en 9 de Agosto de 1740 informó contra  
dicha dispensa e innimó que se le podía conceder  
una encomienda o cosa semejante.

Dada la avanzada edad de Yalgado en esta fecha y no  
habiéndose encontrado documentos referentes al fin de la





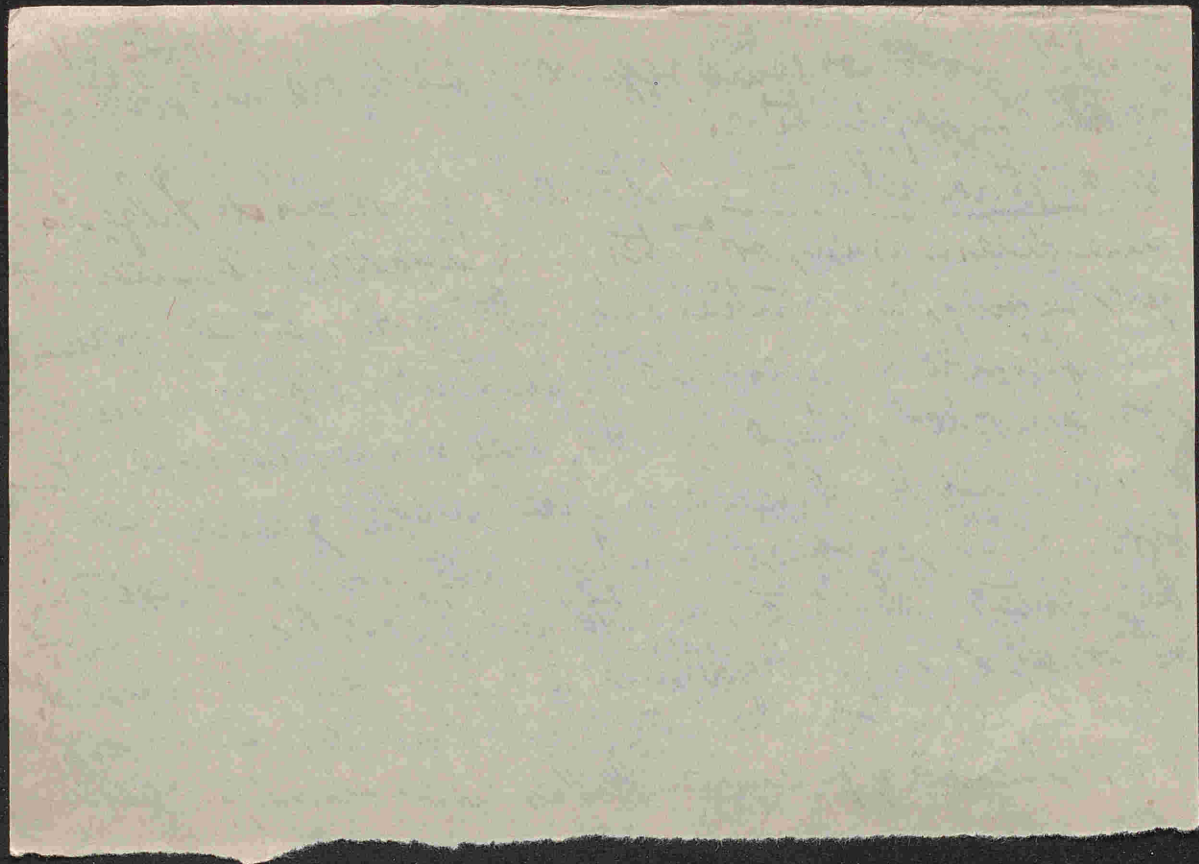


cuéntan creemos como seguro que murió sin obtener nada en definitiva. Salgado 29

Industria del añil. Entre las empresas de Salgado una de las mas importantes fue la fabricacion del añil que se ocupó en estudiar durante varios años, primero purificando y mejorando la tinte añil que fabricaban los naturales y luego cuando pudo proporcionarse recetas de como se fabricaba en Guatemala y en la Costa de Coromandel, empezó a ensayarlas, pero eran recetas muy deficientes y él no tenía otra quia, pero despues de tres años de ensayos logró tener añil de excelente calidad.

Esto le permitió enviar a Madrid por los años de 1766 o 67 muestras, que mandadas examinar por peritos







Salgado 70  
dieron por resultado el que «haliendose tenido algunas  
madejas con él, habían quedado de tan igual calidad  
como las que se traían el que se saca en Guatemala»  
En cambio la tinta azul que fabricaban los indios no  
dio resultados aprovechables.

Este motivo una R. D. del 12 de Enero de 1788 por la que se  
exhortaba a los naturales de Filipinas a la fabricación del  
añil ofreciendo para ella la protección del Rey y no ha-  
biendo nadie que se lanzara con este fin a cumplir los  
capitales necesarios, se decidió Salgado a acometer  
la empresa en grande escala y pidió privilegio exclu-  
sivo por veinte años.

No estaba de mas decir que también Salgado hizo re-





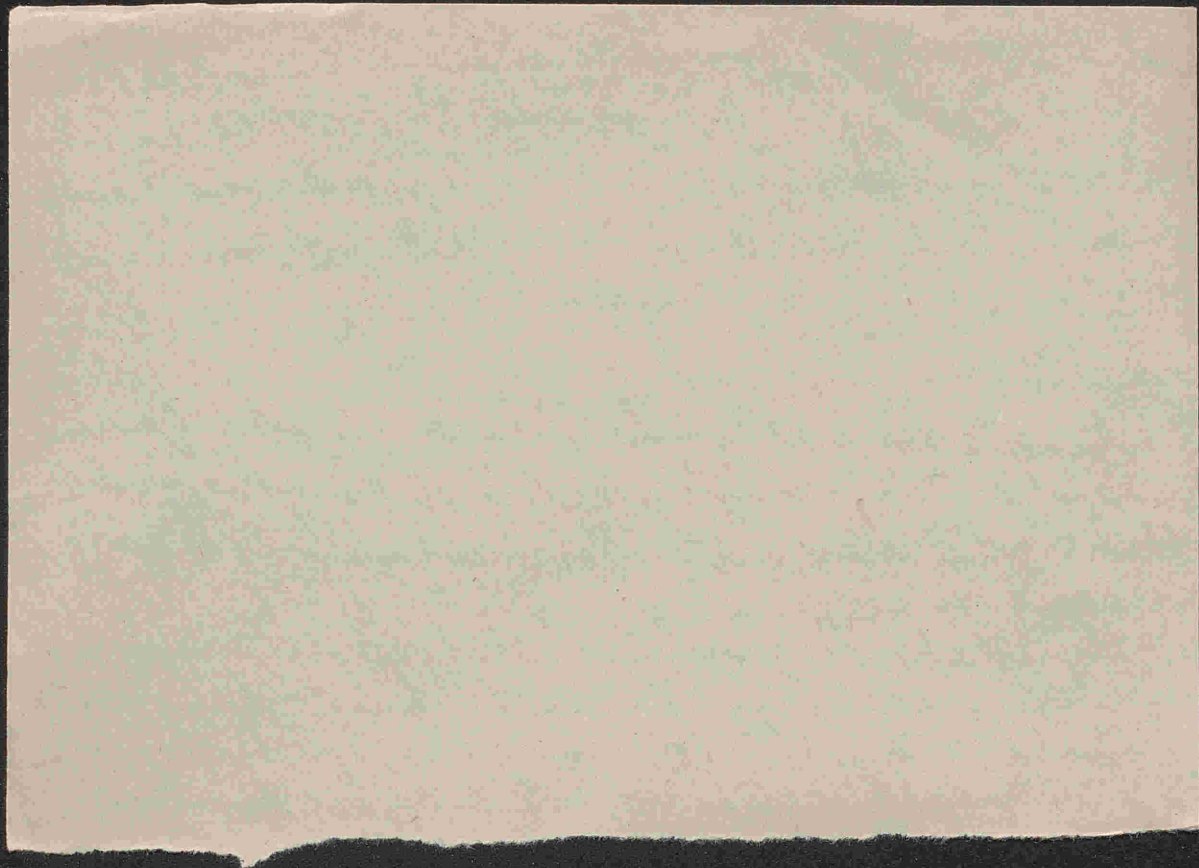


petidas experiencias de tinte consiguiendo tener <sup>Galardo 31</sup> sedas y algodones con resultado igual al de los tintoreros de Europa y que segun dice encontro para esto la mayor dificultad en la falta de barrilla, por lo cual se proponia introducir en Filipinas las plantas barrilleras de las que hizo a Ladiz pedidos de semillas.

Aunque ageno al asunto diremos que en el primer envio de anil, remitió a Madrid otros varios productos del Archipiélago, entre ellos cinco muestras de oro, que fueron ensayadas.

La primera concesión que se le hizo para la fabricación exclusiva del anil fue en 11 de Enero de 1775 pero la definitiva fue por R. U. de 1777 en que se aprobó el proyecto de Galardo de poner en corriente la fabrica de anil al

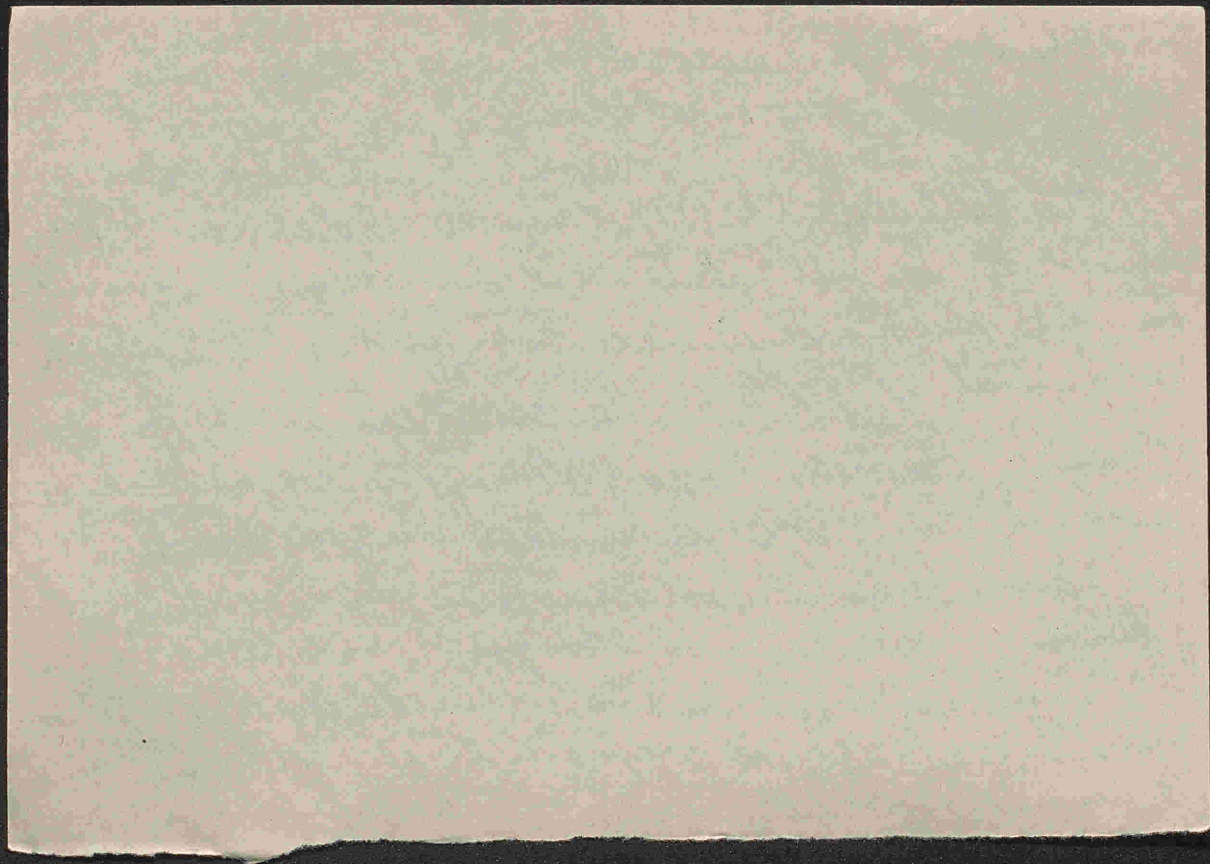






uno de Guatemala, con unas condiciones que el <sup>Salgado 22</sup> proponía  
y que se aprobaron concediéndole el privilegio exclusivo  
por quince años en vez de los veinte que pedía. Luego  
por R.O. de 22 de abril de 1777 se encargó al Gobernador de Fi-  
lipinas que de Real Cuenta se le compraran y remitie-  
ran a la península anualmente ciento cincuenta arro-  
bas de añil. Y no haber podido servir este pedido fue causa  
de que el Gobernador Basco y Vargas quisiera declarar ca-  
duo el privilegio, lo que motivó un expediente en el  
que figuran entre otros escritos un memorial diri-  
gido al Rey y otro al Ministro en que se hace la historia del  
asunto. Resulta que una vez obtenido el privilegio  
Basco Salgado un terreno apropiado para el cultivo de  
la planta, y fabricación del producto y lo encontró en







Salgado 37  
un monte situado a una diez leguas de Manila, en que  
la fertilidad del suelo y la presencia de manantiales le  
daban grandes producciones. Este lugar se encontraba  
en los montes próximos a Laluan. El terreno ofre-  
cía lomas y llanuras y estaba a una legua de la costa  
y cruzado por varios ríos, uno de los cuales podía he-  
cerse navegable para barcos pequeños. Salgado se ocupó  
de la canalización a fin de que se llegare embarcado a  
la puerta de casa, con objeto de extraer mas fácilmente  
los productos.

El terreno cuando lo escogió estaba cubierto de bosque  
que fue preciso demontar y además se hizo ne-  
cesario fabricar allí mismo tejidos y ladrillos para las  
construcciones necesarias entre las que figuraban las



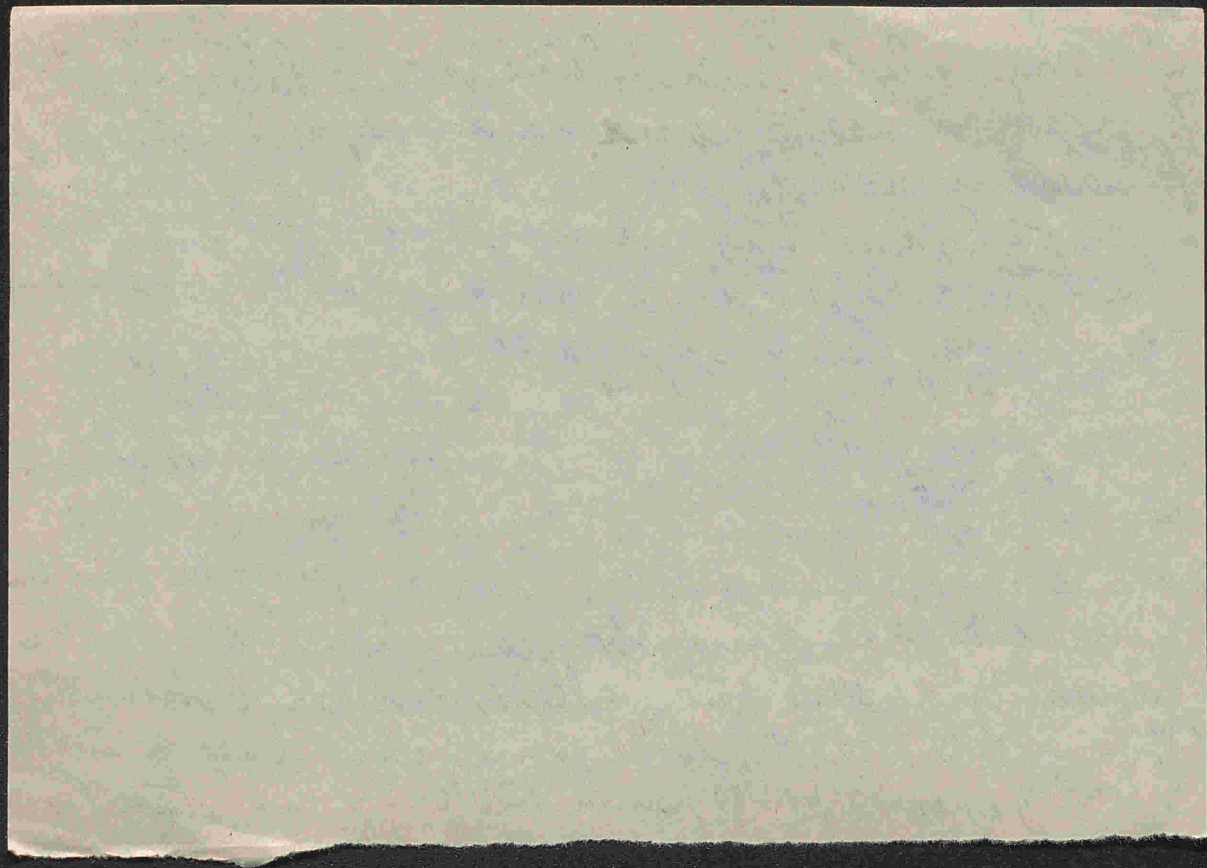




alberca para la fabricación del añil. Atiende Salgado que el  
lugar era apropiado no ya para una fábrica sino para  
fundar una ciudad. Salgado 74

Entre las dificultades que acompañaron al estableci-  
miento, fue el haber alborque una cuadrilla de ladro-  
nes que mandaba un jefe llamado Bambafarra, a  
quien el Gobierno indulto, viendo que no podía redu-  
cirlo. Se agregó también a estos entorpecimientos el ha-  
ber hecho gran oposición los frailes doctrineros de los  
pueblos próximos, que no veían con gusto la funda-  
ción de la finca e industria, como dice Salgado en su  
exposición de 30 de Diciembre del 777 dirigida al Ministro  
D. José de Yabier. Resultaba gran dificultad para tener  
operarios, pues los frailes ponían todo género de obstáculos





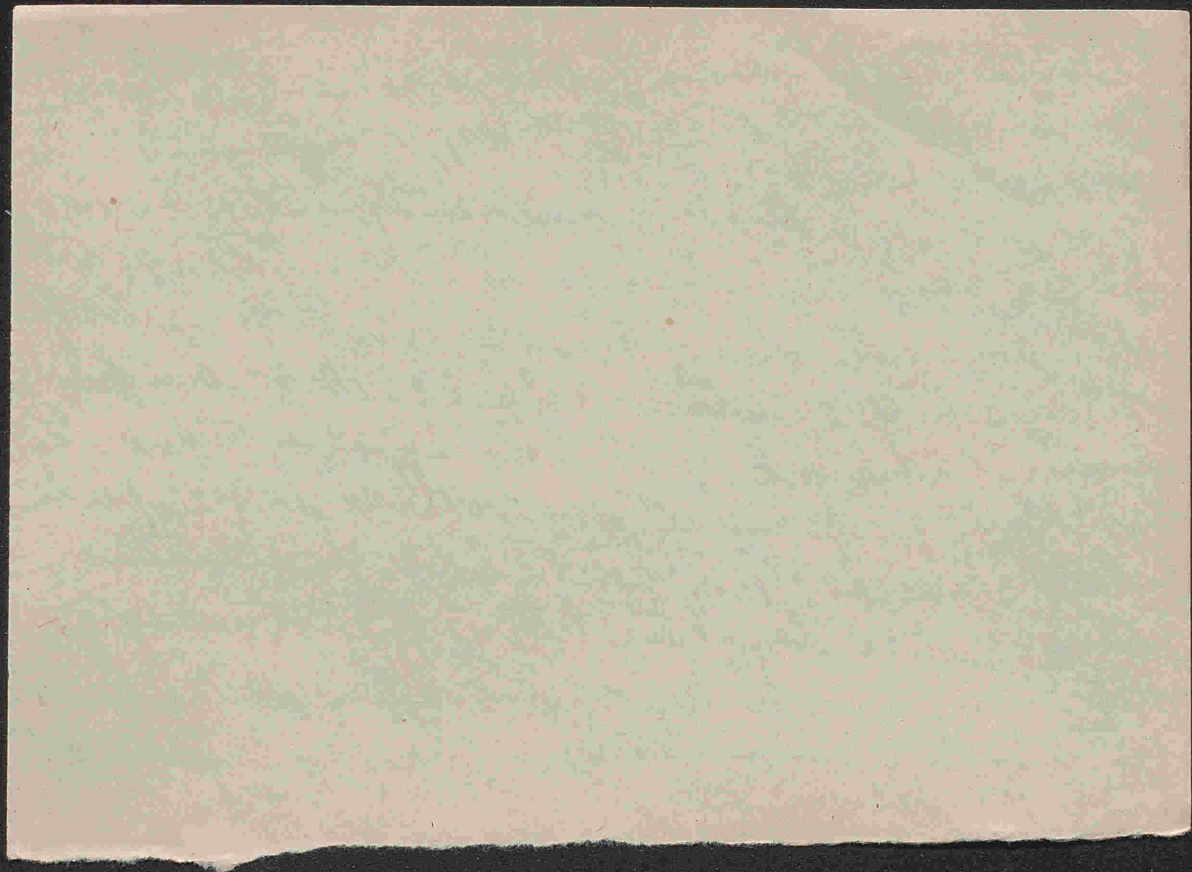


a los indios de la comarca y era necesario llevarlos de  
Manila a gran costo para vencer las preocupaciones y el  
miedo a los landidos.

Cuando llegó a Manila la concesión definitiva del privi-  
legio, cesó en apariencia la oposición de los frailes pero  
relajadamente crearon todas las dificultades posibles.

Tales fueron que motivaron el que en 1778 no pudiera  
suministrar Salgado las 150 avolas de aul motivando el  
expediente que formó el Gobernador Basco y Vargas a fin de  
declarar caducado el privilegio a la vez que alentaba al  
padre agustino Fray Matías Dutavio, que era ministro  
doctrinero en un pueblo próximo a Calawan y que ha-  
bía intentado fabricar aul a que fomentara la  
libre fabricación.



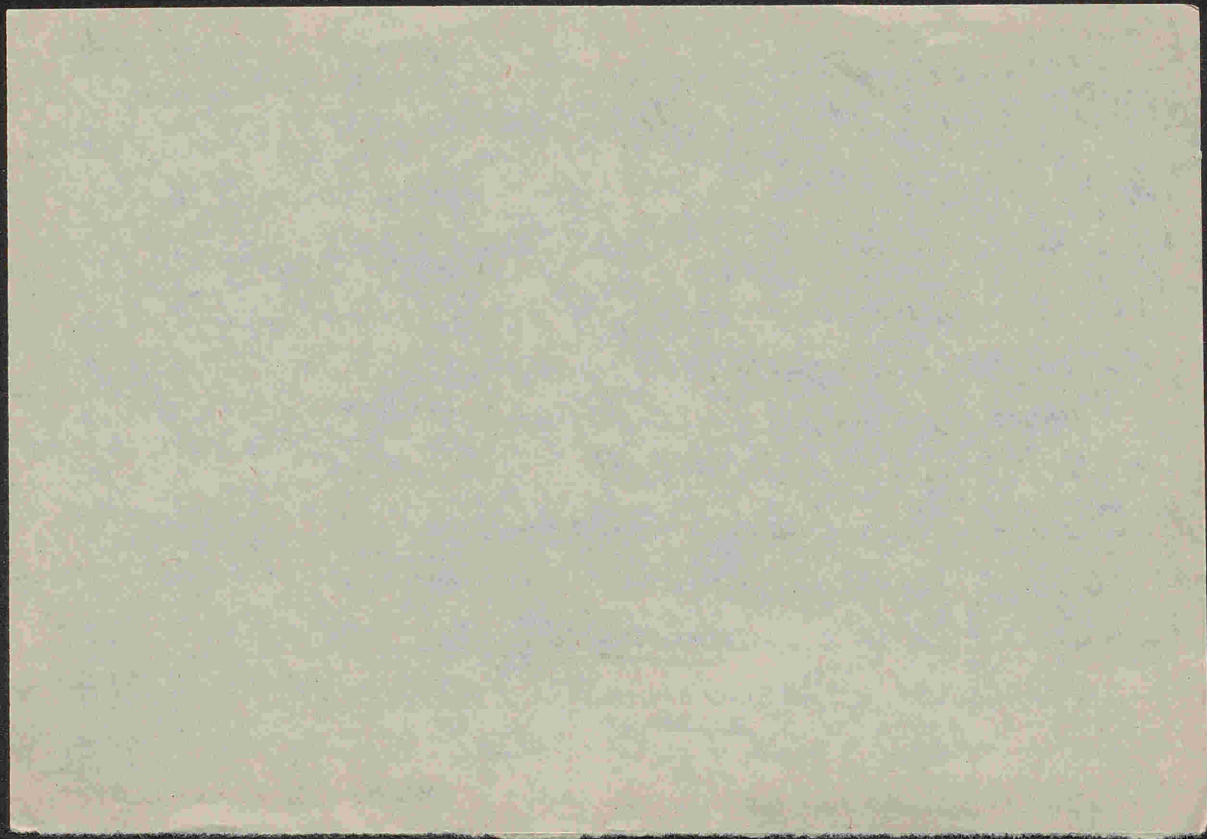




También se mezcló en el asunto la Sociedad Salgado 36  
de Filipinas, que había sido fundada por Basco y Vargas  
y que se puso frente a Salgado abogando por la libre fa-  
bricación y adulando al Gobernador. Este y hizo a Ma-  
drid envíos de autil del fabricado por el P. Octavio para  
que fueran ensayados.

Salgado a su vez hizo dos nuevos envíos en 15 de Octu-  
bre de 1780 y 30 de Marzo del 781 consistentes en varios cajones  
destinados a la fabrica de paños de Guadalajara, resultan-  
do de las experiencias que iba un autil de la mejor cali-  
dad igual al llamado corte de Guatemala y otro algo  
más inferior pero no malo. Uno de los cajones ha-  
bía sido robado y sustituido el autil con algodón y tierra.  
Las experiencias hechas en la fabrica de paños demuestran





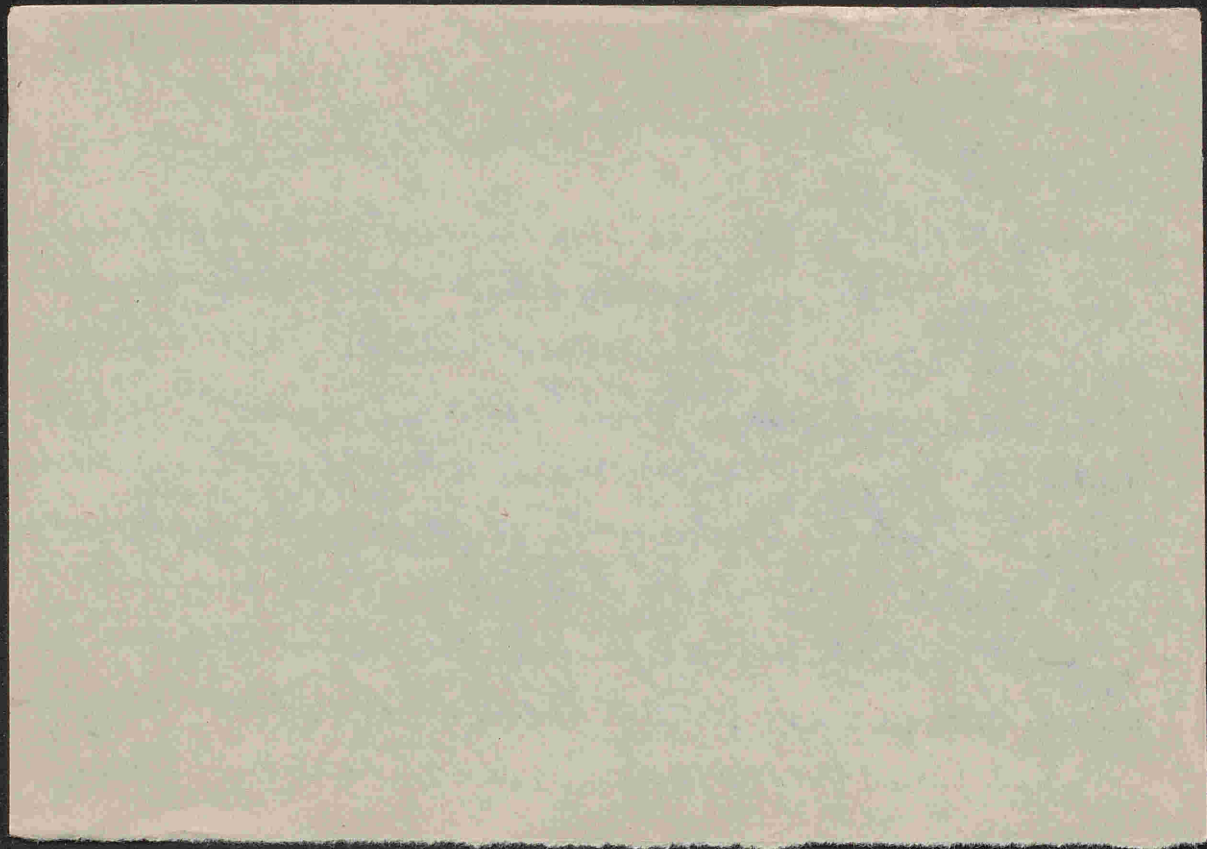


ran que el anil único verdadero fue el de Salgado 74  
vís de otra procedencia que hizo el Gobernador fueron de-  
clarados inservibles.

Barro y Vargas se ensañó con Salgado (sin duda por que no  
le daba dinero) en sus escritos a todas luces calumniosos  
y diciendo cosas que aun suponiéndolas verdaderas  
no hacen nada a un Gobernador General, pero por aña-  
didura no las pone como puede verse por el expediente.

Salgado se esforzaba en sostener su privilegio, pero ha-  
ciendo constar que no ocultaba los procedimientos  
y que le parecía muy bien que en cuanto cesara se  
extendiera la industria a todas partes, e insistien-  
do en que todas las operaciones de extracción del anil





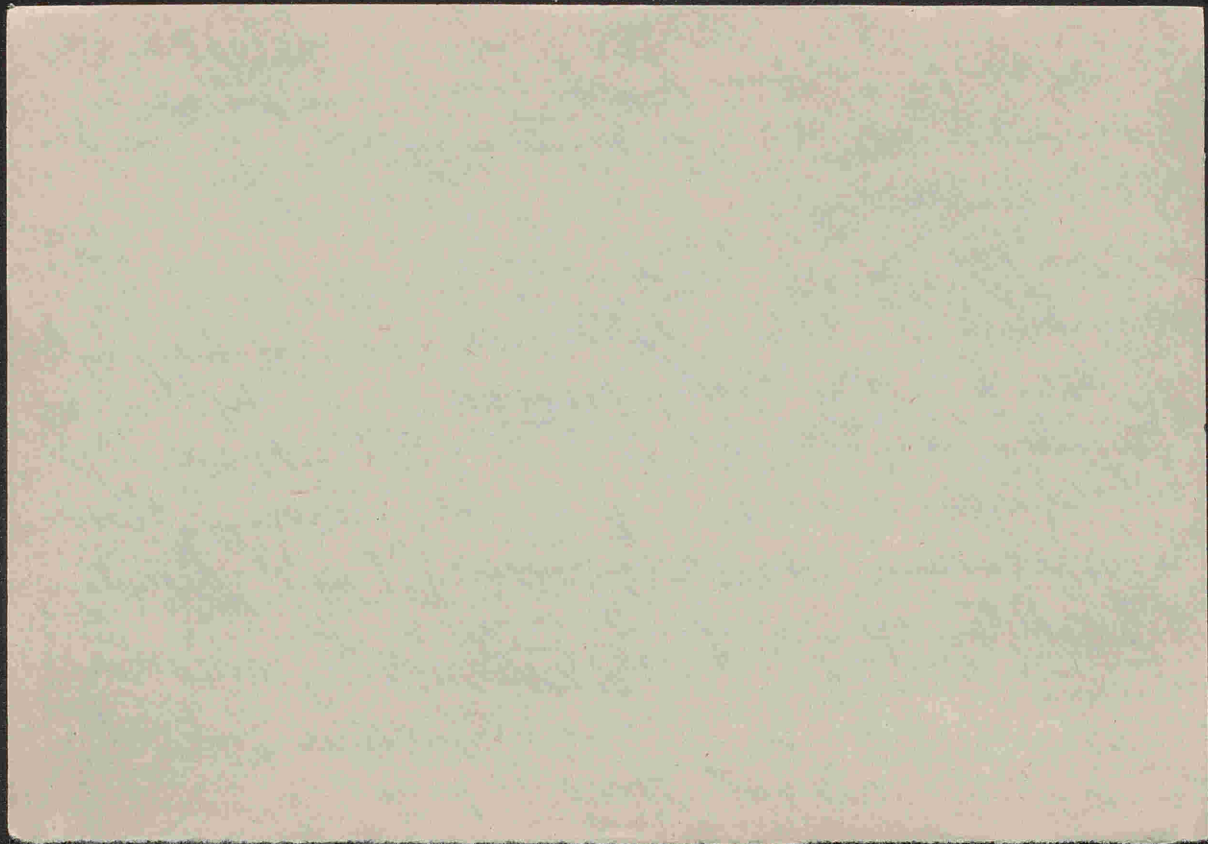


se harían publicamente, sin limitar la entrada en la  
fabrica a nadie en absoluto, y que por añadidura  
habia publicado y dado a conocer la planta que le  
servia para precipitar el producto rapidamente, sin  
lo cual la calidad y cantidad bajaban mucho y habia  
grandes retrasos a mas de la corrupcion y mal olor del agua.

Tambien insiste en las dificultades que venia para apren-  
der la fabricacion y en los buenos resultados que dieron  
las experiencias hechas con un anal en Madrid y en Mexico,  
a donde tambien le mandó

Da infinidad de detalles tecnicos de la fabricacion  
que demuestran el conocimiento practico que de ella  
tenia adquiriendolo por propia experiencia y anade



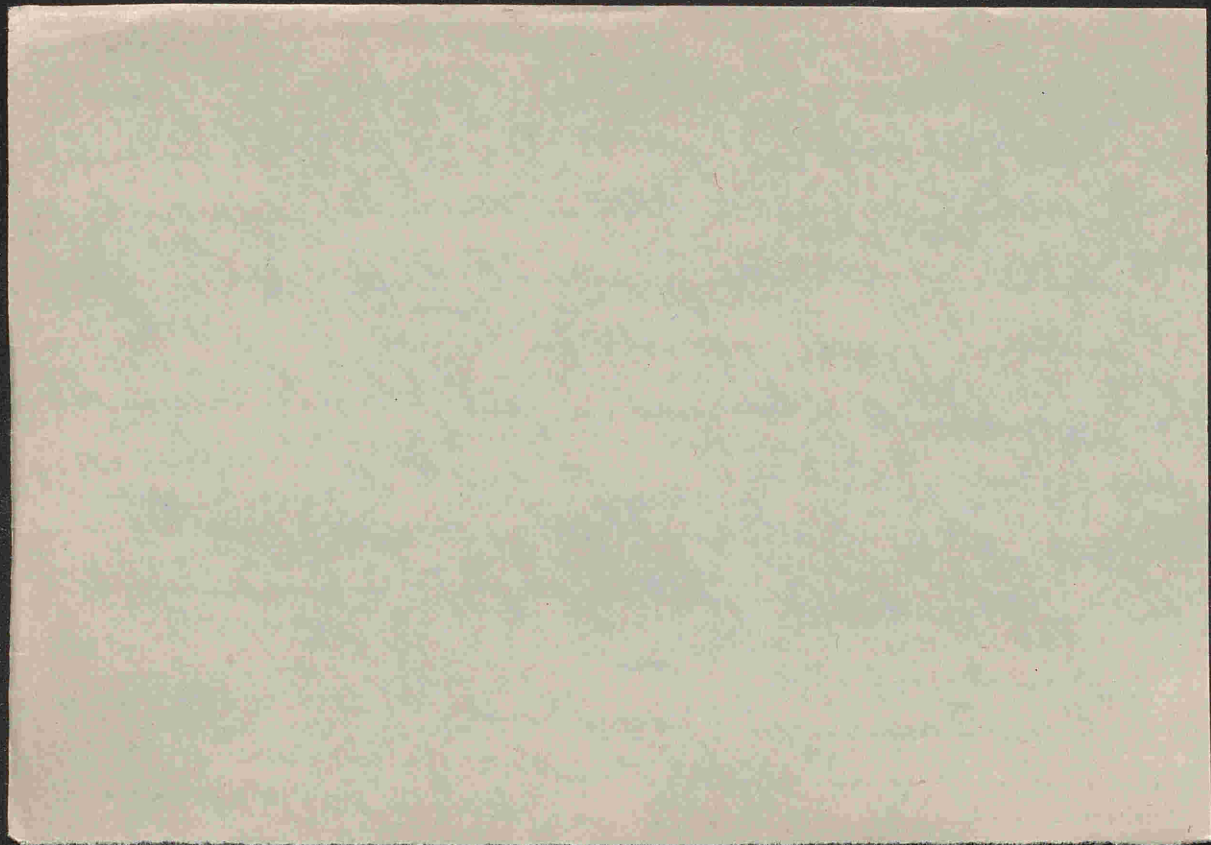




que en uno de dichos fabricaban a varios operarios en prueba de que deseaba que al cumplir su privilegio hubiera personal capacitado para desarrollar la industria. Tambien hace constar que antes de fabricar el verdadero aul fue el primero que trato de mejorar en el Archipiélago la tinta aul que fabricaban los indios. Luego (dice) el año de 765, tuvo la que trabajaban los naturales, como veinte quintales para extraerlos toda la cal que se pudo y la tierra y imio que tenía junto, por que la trabajaban con muy poco aseo.

Todas estas noticias proceden de los detenidos memoriales que envió al Rey y al Ministro. Hemos visto copias de ellos de 30 de Diciembre de 1779 y de 21 de Mayo de 1787 (Archivo de Indias).





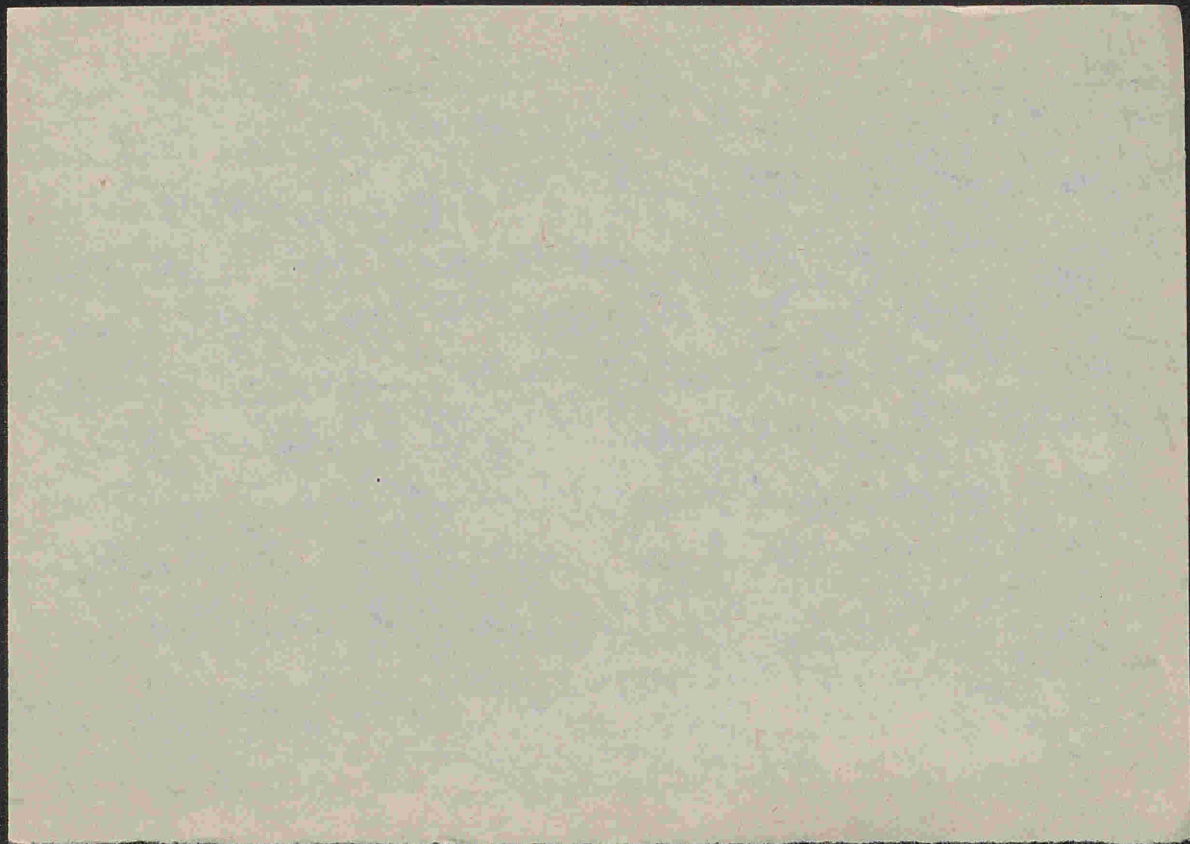


Minas de cobre - Después de los acontecimientos y empresas referidas aun intento Salgado una explotación minera de que habla en las exposiciones motivadas por el ant. Dñe que descubrió las minas o criaderos de cobre de la isla de Marbater y se propuso y se propuso explotarlos a cuyo efecto pidió la oportuna concesión que fue aprobada por Real Cedula de 28 de Octubre del 1774.

Organizó al efecto una expedición compuesta de cinco buques con todo lo necesario para el establecimiento y el armamento, de que no se podía prescindir a causa de los moros que allí vivateaban y que infectaban la isla.

La administración pública tuvo la culpa de que







francas para esta expedición, pues apesar de que se había  
concedido a Salgado que se le suministraran por el go-  
bierno los materiales, armas & necesarios pagándolos  
la corte y corte >> tropézase con los Oficiales Reales de estas  
Reales Cajas (dice Salgado) (Nota al Ministro) por haberse opues-  
to a los auxilios que se me concedieron por este Superior  
Gobierno y por la demora que tuvieron en el despacho  
siempre que pasaba el expediente a aquellas oficinas,  
lo cual fue causa para que el armamento que depa-  
ché para esta empresa saliera fuera de mano >>  
>> y que su viaje que en los tiempos regulares revuelve  
en seis o siete días, tardase más de cinco meses  
habiendose visto en distintas ocasiones muy







proximo a perderse»

Talgado 42

El resultado fue como vemos que no se pudo hacer nada, y que Talgado promovió un expediente en queja de la conducta de dichos Oficiales Reales a los cuales demandó exigiéndoles el pago de daños y perjuicios.

Añade que: «Para de 20,000 pesos lo que gasté an' para traer los Maestros y Oficiales fundidores del Reino de China, como de los demas oficios, que era preciso llevarlos de los de aqui y españoles, an' para el manejo de todo como para el mando de las embarcaciones que fueron cinco las que apronte para esta empresa, proveyendolas de artilleria y demas necesario, como tambien de viveres y ropa para toda la gente para







un año repente a que en aquella isla nada se había de  
encontrar, y aunque cuando volvieron recojió y vendió  
todo lo que se pudo, no bajaron de doce mil pesos los  
que perdió, pues desde que salieron hasta que volvie-  
ron tardaron un año justos.

Cultivo de la canela—Uno de los propósitos que abrigó  
sin duda Salgado, desde que para el cultivo del añil fun-  
do la finca de Culabau fue ensayar el cultivo de la canela  
y alguna otra como la uña morcada. Comprendió la impor-  
tancia que tenía en un país en cuyos bosques de Lam-  
boanga y Miramis se criaba espontáneamente. Empre-  
ndió pues el cultivo de árboles del país y también de ejem-  
plares procedentes de Ceylan y de China. El desarrollo de





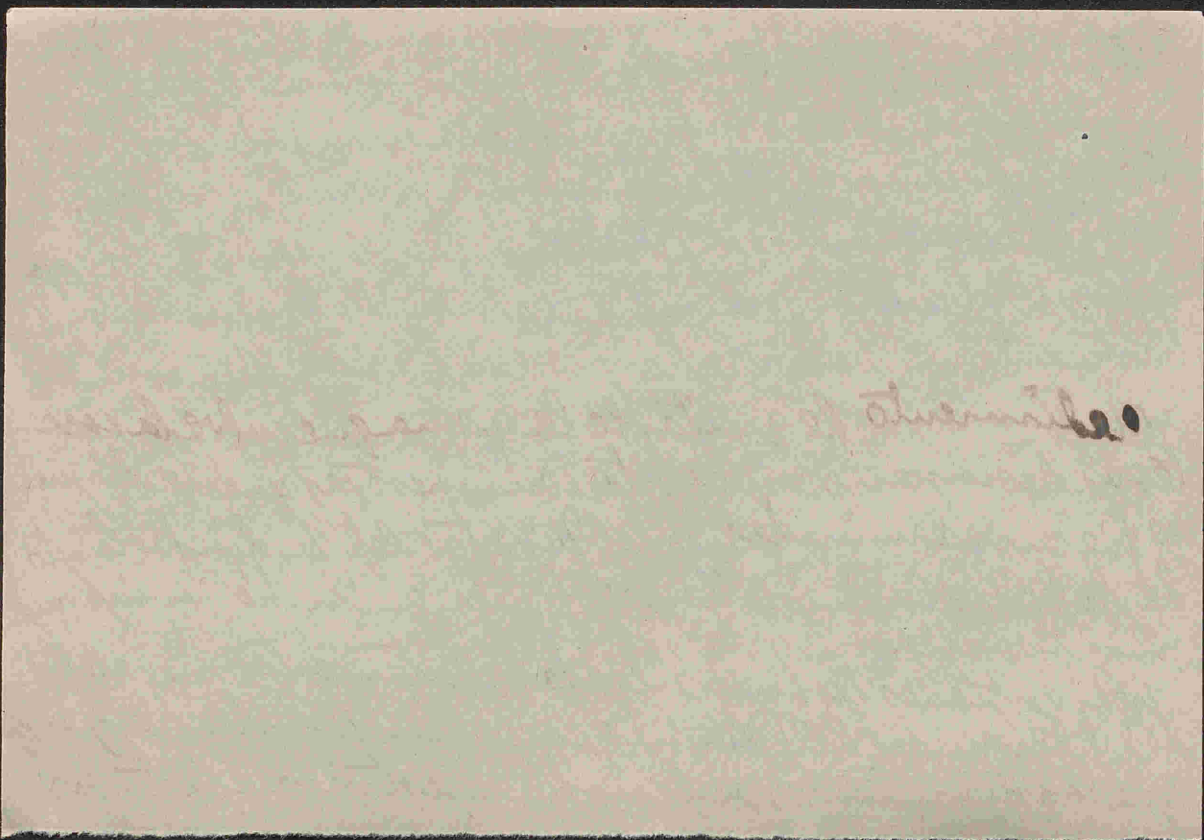


este cultivo representaba para Ypana una enorme ga-  
nancia aunque solo hubiera consistido en redimir a un-  
estro país de comprar al extranjero tan precioso producto.

En 19 de Diciembre de 1878 presentó Salgado una Exposición  
referente al cultivo de la canela, resumiendo los ensayos que  
hasta entonces había hecho y asegurando que consistía el  
procedimiento de quitarle la goma que cubre la cor-  
teza. Acompañó su escrito con muestras que se dispu-  
so fueran examinadas por el Director del Jardín Botánico  
de Madrid D. Placido Gomez Ortega, quien dió un informe  
muy favorable.

Estas gestiones las hizo Salgado directamente en nombre  
del Gobernador de Filipinas como intermediario y este,  
que hasta entonces se le había mostrado afectuoso





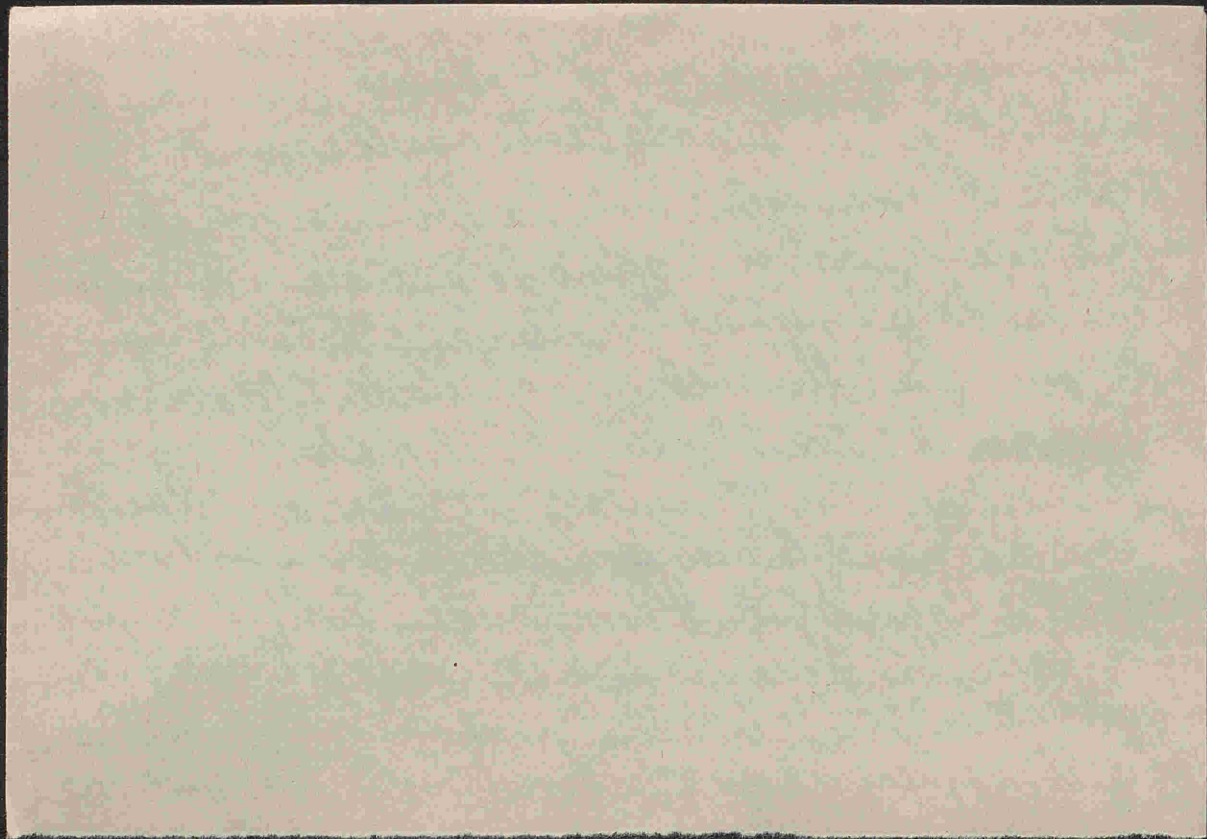


se disgustó con él y al recibir de Madrid el informe de Solgado 45  
Yomer Ortega contento que desconocía el asunto.

A la vez el Gobernador, envió a Zamboanga y a Misamis  
sujetos encargados del beneficio de la canela y emprendió  
el estudio de la explotación de ella valiéndose de unos  
holandeses que allí se habían refugiado. Esto originó  
una rivalidad entre Solgado y el Gobernador.

Se sucedieron escritos varios y un laborioso expedien-  
te con diversos informes y escritos hasta que en 14 de Enero  
de 1788 se dispuso que el Presidente de Filipinas pro-  
curase fomentar el plantío de la canela de Solgado, por me-  
do del naturalista de la R. Compañía de Filipinas hauien-  
dose el propio encargo a los Directores de ella, para que



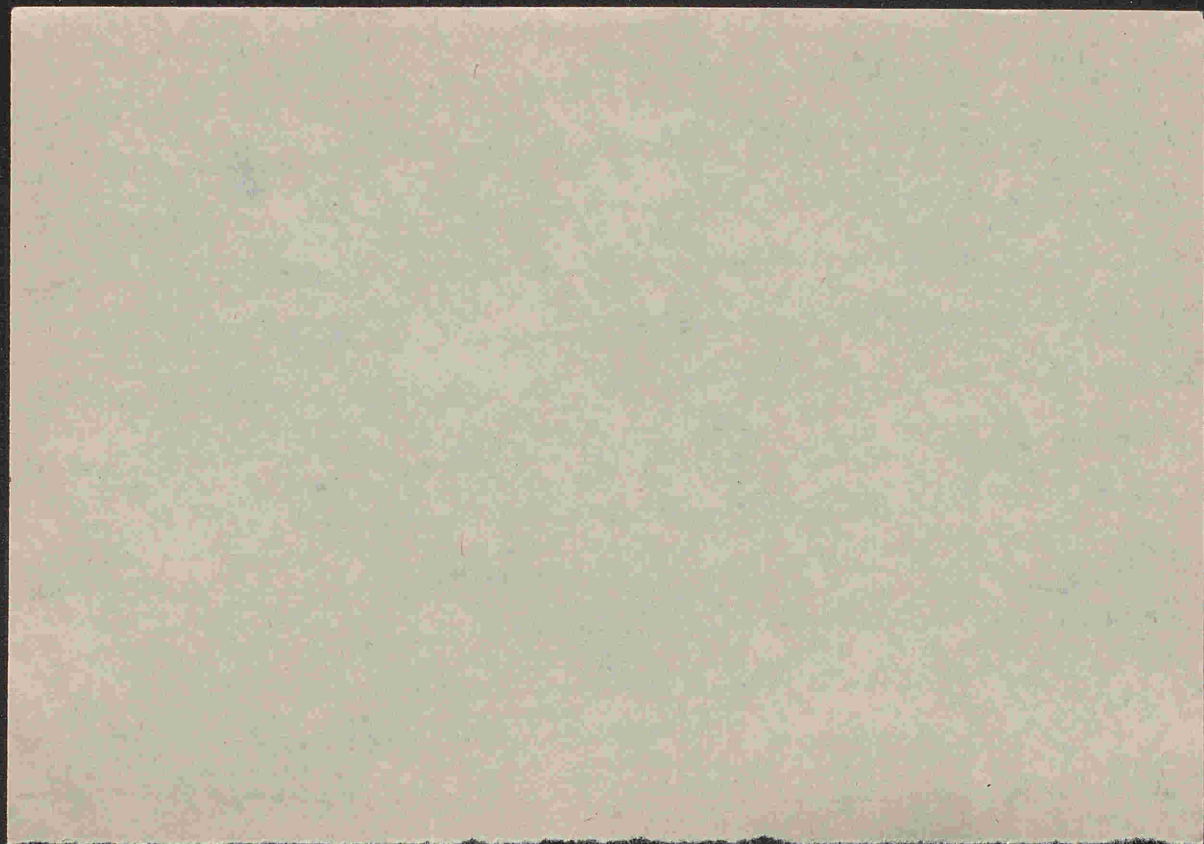




expidan las ordenes a los de aquellas islas al propio fin  
y que estos de acuerdo con el Presidente y Naturalista  
remitan a mi poder alguna porcion de la canela que se  
cosecha en la hacienda de Yalgado para que se reconozca  
y experimente su calidad, tomando las precauciones  
necesarias para que no se replante o ponga otra  
en su lugar, executando lo propio con la misma mos-  
cada, de que da noticia el Intendente en su infor-  
me de 7 de Enero de 8777 y añade que necesitan una  
exacta descripcion del modo de beneficiar una y  
otra produccion, en especial la canela.

El Intendente de referencia era el illustre señor  
D. Liviano Gonzalez Parvajal, quien contribuyó poderosamente



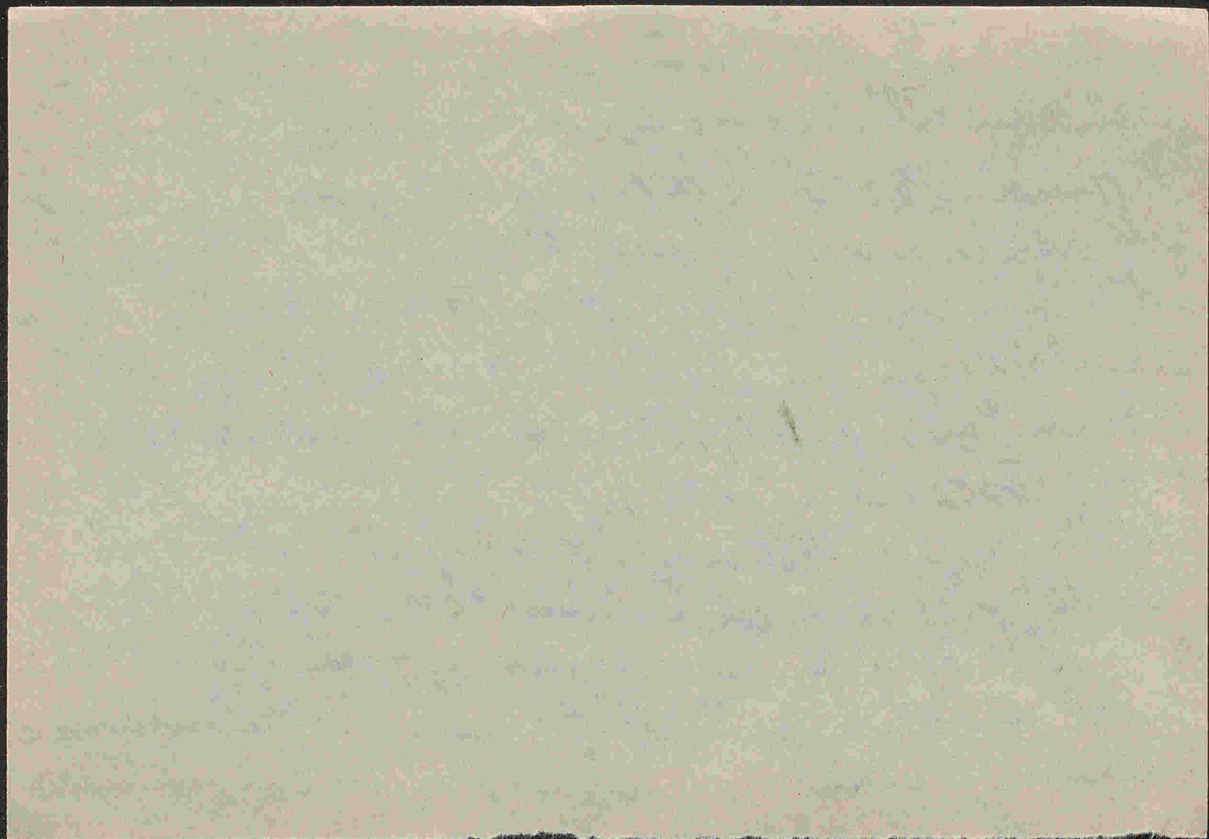




ramente a facilitar esta y todas las empresas <sup>Salgado 47</sup> de interés  
público en Filipinas y cuya obra merece un detenido estu-  
dio. Hacia diez años de la primera exposición de Sal-  
gado sobre la cañela y del primer envío y el resultado  
obtenido fue que con trece arbores, procedentes de  
Zamboanga y menor número de Miami en 1788  
había en Palawan 180,727 cañelos y sembreros en estado  
de dar 500 ~~en~~ plantas mas.

Sabido es que en 1784 se creó la Compañía de Filipinas  
siendo Gobernador del Archipiélago el Brigadier de la  
Armada D. Félix Berenguer Marquina, y se envió un na-  
turalista D. Juan de Buella. Este visitó la hacienda de  
Salgado en que criaban varios árboles como la pimienta







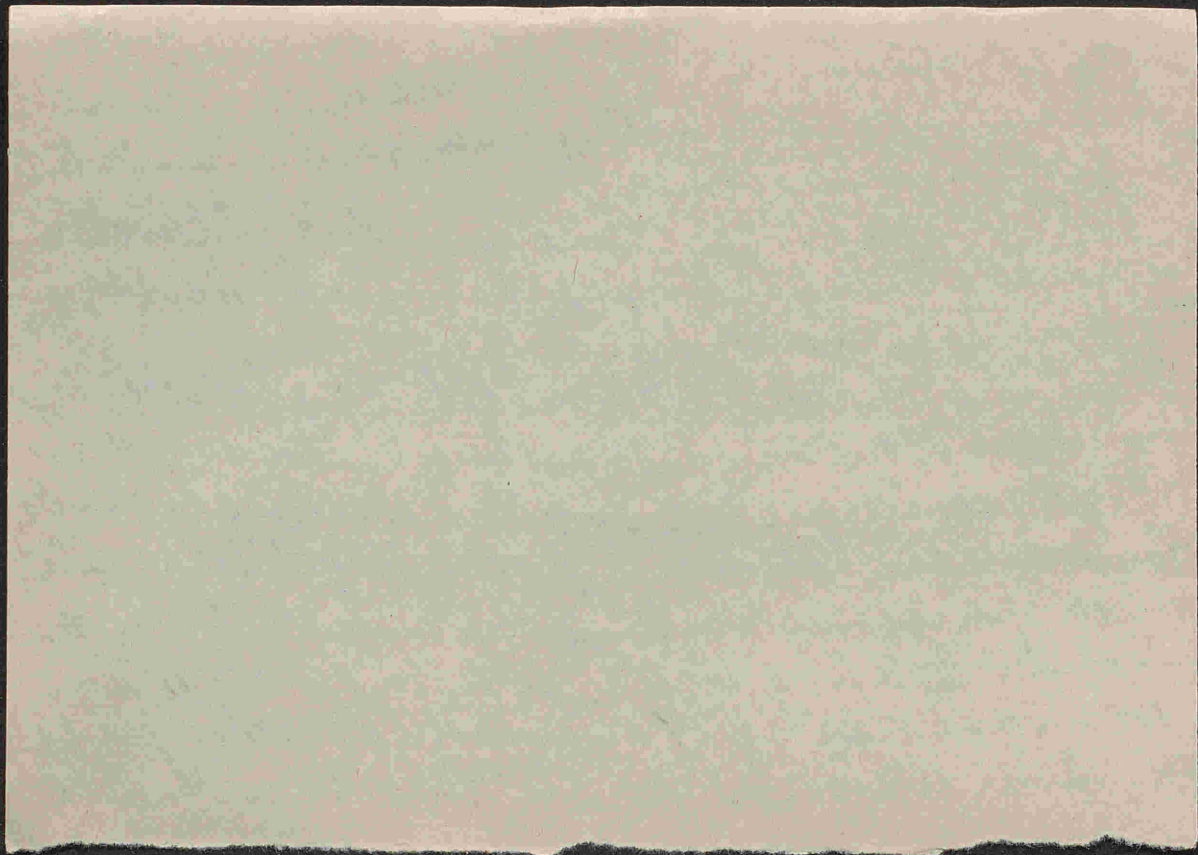
la canela y otros, pero Buellar comprendió desde luego que la  
Canela era el más importante y así empezó a manifestarlo  
en todos sus escritos al Gobierno, Yalgado 48

En 20 de Enero de 1788 se firmó en Madrid el decreto en-  
cargando a Buellar de dirigir la hacienda de Yalgado, in-  
troduciendo en ella grandes mejoras.

De algunos escritos de Buellar se deduce que había en el  
país personas que sin duda por tener intereses en tre-  
dos no querían que se desarrollara el cultivo de la canela,  
también la hostilidad se manifestó en desconfianzas en la  
esfera oficial como si se temiera la implantación de los  
productos de la finca por otros de fuera del país.

Por esto en Octubre de 1789 dispuso el Gobernador que el  
Ayudante de la Plaza de Manila D. Diego García Yallejos



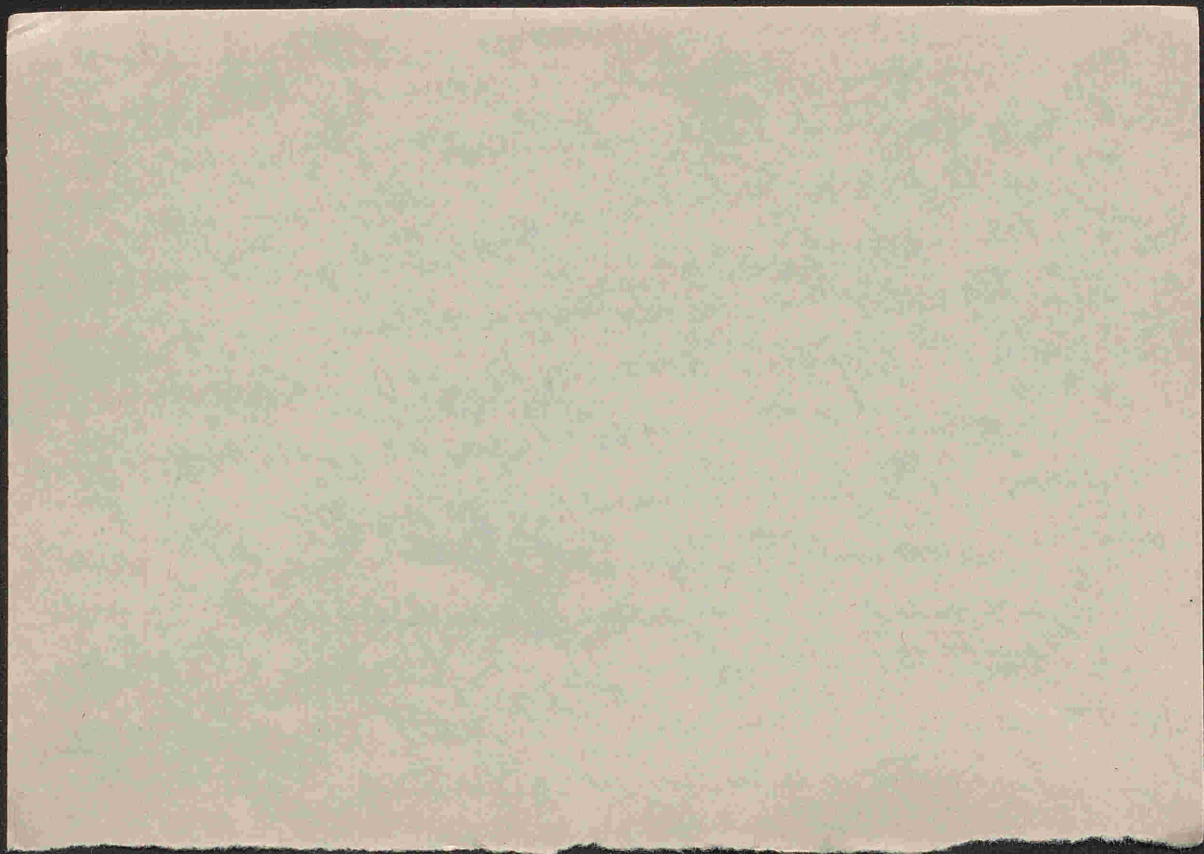




Salgado 49  
en representación suya y D. Juan Bautista Chavarria represen-  
tando a la Compañía, pasaron a Palawan para presenciar y  
certificar de la exportación de los canelos y además de  
se haberse sembrado las semillas correspondientes a  
ochocientos treinta y cuatro mil canelos, y de que  
existían en la finca además 197000 pies de nuez  
mosada y que todos los trabajos de referencia fueron  
dirigidos por D. Juan de Luellas.

Uno de los documentos en que Salgado detalla más la historia  
de este asunto está fechado en Manila en 16 de Enero de  
1791 (Estante 107 cajón 3 legajo 7) y va dirigido a D. Antonio  
Porlier Ministro Universal de Indias y en él declara  
que abandonó ya la industria del añil y dedicaba la







fines exclusivamente a la canela y otros arboles. Salgado 50

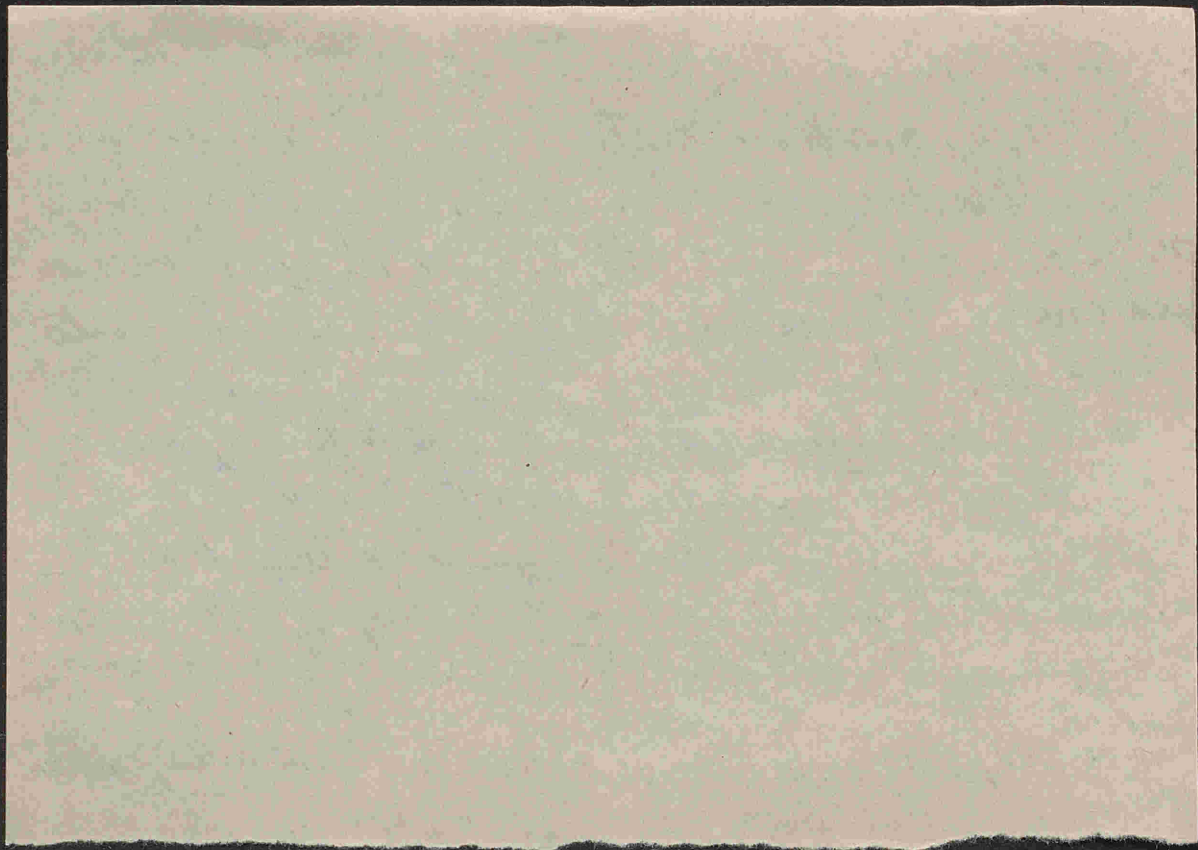
El cultivo y trabajos continuaron ya sin interrupción habiéndose numerosos envíos de canela a la Península, como son los de 1792, 95 y 97, sin que se les concediera por el gobierno todo el interés que el asunto merecía.

En realidad al encargarse Luelles de la finca puede considerarse terminada la obra de Salgado.

No hemos visto documentos que acredite la fecha de la muerte de Salgado, pero no debió vivir mucho más, pues en documentos bastante anteriores se habla de su avanzada edad.

Salgado apesar de la gran oposición que se le hizo, conser-







Yo' n'empre una buena posición y formo' parte Yalgado 57  
de la Compañía de Filipinas en Manila, encontrándose  
con repetición su firma en las actas. Sin embargo se des-  
cubre que se hallaba en constante desacuerdo con los  
demás miembros de la corporación, pues no faltando  
momentos en que se queja de que citada una junta  
para una hora determinada y habiendo llegado el  
poco minutos después ya estaban tomados todos  
los acuerdos y levantada la sesión.

Yalgado tuvo muchos enemigos entre los funcionarios y au-  
toridades ineptos, venales y traidores, pero tuvo a su lado  
a los verdaderos patriotas como Ojeda y Gonzales Lape-  
ja. Fue un gran espanto el horror de nuestra época colonial.







