



Madrid á 15. de Junio de 1770.

ARMAS DE LA CIUDAD DE ORIHUELA.



**E**N cumplimiento de la Carta-Orden Circular del Supremo Consejo de Castilla, que comunicó el Señor Don Juan de Peñuelas, del Consejo de su Magestad, su Secretario, y Escribano de Cámara por lo tocante á los Reynos de la Corona de Aragon, á todos sus Corregidores, y Gobernadores, &c. el SEÑOR DON FELIPE CABALLERO, Gobernador de la Ciudad de ORIHUELA, en el Reyno de Valencia, responde (asegurando la verdad, y exactitud de las noticias que comunica) en la forma siguiente:

V

AR.

## ARTICULO PRIMERO.

## AGRICULTURA.

I. **E**N la parte Meridional del Reyno de Valencia , y termino de él , confinante con el de Murcia , á los treinta y ocho grados , y diez y siete minutos de latitud , y veinte y uno , y veinte de longitud está situada la Ciudad de *Orihuela* , á cinco leguas del Mar Mediterraneo : por la misma parte pasa por medio de ella el Rio *Segura* , haciendo su curso de Poniente á Levante; y despues de beneficiar con sus aguas una dilatada Vega tiene su termino en el Mar , desaguando en él por las inmediaciones de *Guárdamar*.

Tiene su situacion al pie de un Monte , ( sobre que aún se hallan vestigios de su antiguo , y fuerte Castillo ; y en el dia , á la medianía de su altura , un Colegio Seminario del Sagrado Concilio de Trento , con el titulo de *S. Miguél* ) cuya figura es semejante á una Seccion Cónica , formando en medio de ella un ángulo obtuso : su extension de Levante á Poniente pasa de mil pasos : su mayor amplitud es de algunos quatrocientos , y en partes menos. A su extremo , por la parte de Poniente , tiene un grande Quartél , con todas las Oficinas , y suficiente numero de Pavellones para Oficiales , capáz de alojarse en él ( como lo ha estado no pocas veces , y algunos años ) un Regimiento de Dragones montado , en su antiguo pie : actualmente podrian estar muy bien tres Esquadrones de Cavallería. Contiene en su recinto una Cathedrál , dos Parroquias , doce Conventos , dos Colegios , y una Universidad : su clima , ò temperamento es templado , y apacible ; dista de la Ciudad de Valencia , Capital del Reyno , treinta le-

leguas, quatro de Murcia, y sesenta y dos de Madrid.

Es antiquissima Ciudad Episcopal, y Cabeza de Partido, cuya Jurisdiccion al presente se estiende de Mediodia al Norte diez leguas; su mayor amplitud es de cinco, y en partes menos: son sus límites, por el Mediodia el Mar Mediterraneo, con cinco leguas de costa, en la que se hallan cinco Torres, y el Castillo de *Guardamar*; por las partes de Poniente, y Norte el Reyno de Murcia: por la de Levante las Villas de *Elche*, y *Monforte*; y comprehende en sí veinte y quatro Villas, y Lugares, cuyos nombres, y distancias á la Cabeza de Partido, de los diez y siete primeros del Les-Sueste al Nor-Nordeste, y de Este al Nor-Norveste los siete ultimos, todos los que con cortisima diferencia son como se sigue.

**VILLAS, Y LUGARES DE LA GOBERNACION**  
de la Ciudad de Orihuela.

<u>Pueblos.</u>	<u>Leguass.</u>	<u>Pueblos.</u>	<u>Leguas.</u>
Molins, <i>Lugar.</i>	$\frac{1}{2}$	Redovon, <i>Idem.</i>	$\frac{1}{4}$
Bigastro, <i>Idem.</i>	1.	Callosa, <i>Villa.</i>	1.
Xacarilla, <i>Idem.</i>	$1. \frac{1}{4}$	Cox, <i>Lugar.</i>	$1. \frac{1}{4}$
Benicofar, <i>Idem.</i>	$4. \frac{1}{4}$	Benejuser, <i>Idem.</i>	$1. \frac{1}{2}$
Guardamar, <i>Villa.</i>	5.	Granja, <i>Idem.</i>	$1. \frac{1}{2}$
Formentana, <i>Lugar.</i>	4.	Albatera, <i>Villa.</i>	2.
Almoradi, <i>Universi-</i>		Benferri <i>Lugar.</i>	1.
<i>dad.</i>	$2. \frac{1}{4}$	Crevillente, <i>Villa.</i>	$3. \frac{1}{4}$
Puebla de Rocama-		Axpe, <i>Idem.</i>	5.
na, <i>Lugar.</i>	$2. \frac{1}{2}$	Novelda, <i>Idem.</i>	6.
Daya, <i>Idem.</i>	$2. \frac{1}{2}$	Monovár, <i>Idem.</i>	$7. \frac{1}{2}$
Catrál, <i>Villla.</i>	2.	Elda, <i>Idem.</i>	8.
Rafal, <i>Lugar.</i>	$1. \frac{1}{4}$	Petrél, <i>Idem.</i>	8.

V 2

Es

2. Es la naturaleza del terreno de esta Ciudad propicia , y apta para toda especie de frutos , ayudados de las aguas con que se riegan , y fertilizan ; y de clima dulce , y benigno. Los frutos que actualmente se cultivan son Trigo , Cebada , Panizo , Lino , Aceyte , Vino , Seda , Miel , Cera , todas Legumbres , Arroces , y Garbanzos ; de forma , que quanto es sembrable , y panificable en estos Países no dexa de producirlo el territorio.

3. Cultivanse las tierras de regadío , ( que en el Invierno es con toda la abundancia que puede apetecerse , y en el Verano con alguna escasez ) labrandolas de un año para la sementera del siguiente , dándoles en este tiempo á lo menos seis rejas , y *Tregilla* para la igualdad de sus riegos ; y en los campos se dán ordinariamente quatro rejas el año antecedente al de la sementera ; y si con este cultivo , y beneficio es el año abundante de lluvias , es regular producir el doce , el quince , y el veinte por uno : en hierva , y pastos se experimenta conforme á lo dicho , que con solo la Primavera , y Otoño en cada un año , y su estacion se cria de todas hiervas desde su nacimiento hasta su estado de perfeccion ; y por lo que respecta á Viñas es lo mismo , las ama tanto este terreno , así en la Huerta , como en los Campos , que al quarto , ó quinto año de plantadas , con 300. cepas en cada *Thaulla* , hai la experiencia de cogerse 50. cantaros de mosto.

4. Todas las tierras de regadío se reputan , y distinguen por los *edificios* de donde toman , y perciben su riego , baxo varios nombres , y partidos , reducidos al todo de que se compone la Huerta : son aptas para producir todos los frutos que ván mencionados , y  
quan-

quantos mas se consideren sembrables , y panificables por su preciosa calidad , y situacion : los Campos de la parte de Mediodia son mas floxos , de menos fortaleza, y abundan mas en Cebadas , Vinos , y Barrillas , que los del Norte ; y estos en Aceyte de muy superior calidad , gusto , cosecha , y mas pronta liquidacion : los precios corrientes, que regularmente tienen los granos, y esquilmos de este Pais , son : El Trigo á 40. reales vellon la fanega: la de Cebada á 20.: la de Panizo á 25: la de Garbanzos á 40.; y de este modo , conforme á su calidad se regulan las legumbres.

5. Todo el recinto de la Huerta de esta Ciudad se riega, y fertiliza con las aguas del Rio *Segura*, mediante las presas para su percepcion , siendo estas bastantes, y abundantes en los Otoños , Inviernos , y Primaveras, escaseandose en muchos parajes, y trechos de dicha Huerta en el Estío , y en lo caluroso de sus estaciones. Las aguas perdidas que ocasionan perjuicio por una parte, y hacen falta por otra , en los riegos que de ellas se hacian á muchas tierras de los campos , no son otras que las de la Rambla, que viene de *Jumilla* , y transitan á la Villa *Abanilla*, que linda con el termino de esta Ciudad: las aguas de esta Rambla , por ser de avenida, con el riguroso ímpetu en tiempos pasados hicieron una gran rotura , extraviando su curso regular , con lo que ocasionan grave perjuicio á la mayor parte de la Huerta de esta Ciudad , porque la inundan , y arramblan los Campos de la parte del Norte , cuyas tierras son mas fértiles en frutos de mas virtud , y excelencia, otras que tiene arruinadas , y sin producir lo competente por la falta de los riegos , que se hacian con dicha Rambla , no solo á estos campos, sino tambien á los

de los Lugares de *Redován*, *Cox*, *Granja*, *Partidos del Ramblar*, *Callosilla*, y *Miralcampo*; de forma, que antes de suceder el rompimiento, y extravío de estas aguas producian dichas tierras mas de 60. caíces de Trigo, y Cebada, con un crecido numero de arrobas de Aceyte, sufriendose este perjuicio desde el año de 1759. que sobrevino la avenida, ocasionada del rompimiento, y extravío de las aguas, que dexaron su regular antiguo curso, tomando sus corrientes á las tierras de la Huerta de esta Ciudad, Lugar de *Rafal*, y Villas de *Callosa*, *Dolores*, y demás de las pias fundaciones, erigidas por el Eminentísimo Señor Cardenal Belluga; por lo que en años de continuas, y fuertes avenidas quedan casi inundadas, y perdidas las tierras, y ciegos los Edificios, donde avenan, y toman riego algunas veinte y cinco mil *Thaullas*, con todos sus frutos, secandose muchos plantíos de Olivos, Moreras, y otros arboles.

Para evitar los daños que padecen las expresadas veinte y cinco mil *Thaullas* de Huerta, y tambien para el de algunas veinte mil de Campo, que dexan de producir lo que pudieran, por faltarles el agua de la Rambla, y no ser bastante la de gota, por la calidad fuerte de sus tierras, se han procurado varios medios, y proyectos, que en el dia se pleytean entre el Colegio Patriarcal de Predicadores de esta Ciudad, y el Señor del Lugar de *Cox*, cuyo litigio está pendiente en la Real Audiencia de este Reyno.

6. Las labores de estas tierras se dán en tiempos oportunos, con mas, ó menos reiteracion, segun las facultades de cada Labrador; de forma que quanto mas se cultiva tanto mas beneficio se experimenta en el producto de las cosechas; siendo el uso, é instrumentos  
con

con que se *panifican*, y benefician las tierras los Arados, el tiro de Mulas, Yeguas, Bueyes, y ganado menor; manifestando la experiencia, que quanto mas caluroso el tiempo, tanto mas se beneficia con la labranza, pues nunca es conveniente arar en tiempo frio, y humedo, y sí en el caluroso, y soles fuertes.

A los estiercoles se les aumenta su virtud, si se conservan con templada humedad, y no con agua; y de tal modo, que el Sol, y los Ayres no los ventilen, ó penetren. Estos se forman de toda especie de paja, y escoria de frutos, á excepcion de la del Arroz, Lino, y Cañamo; su virtud es con tanta diferencia, en el estiercol artificial, como la que hai en las naturalezas entre los animales; pues el de Palomas se diferencia en lo fuerte á las demás volatiles; y el de los ganados obejuno, y cabrió á el de todas las caballerías; de suerte, que á medida de su fogosidad se debe repartir su porcion en las tierras, para que la mucha cantidad no las queme.

7. Por estar todo poblado de gentes, así en la Huerta, como en los Campos, y ser mucho el pasto de Aberíos, el consumo de leñas, y demás productos de los Montes, y realengos, no se encuentra en esta Ciudad bosque, ni floresta alguna, sí solo algunos particulares Jardines. Hai varias Alamedas, y plantíos en los Egídos, y Paséos de esta Ciudad, con Alamos blancos, y negros, que son los arboles que cria el Pais, y ama el terreno, cuyas maderas sirven para la construccion de Carruages, Arados para la labranza, *Senias*, y Norias para el riego de las tierras altas, y otros servicios semejantes: para la construccion de Edificios, y demás servidumbres se trae la madera de fuera, como de *Alcaráz*, *Cuenca*, *Vinaróz*, y otras partes.

8. En el año proximo pasado de 1769. no fue completa en este Pais la cosecha de sus frutos , por haberles faltado á sus tiempos los riegos de las aguas llovidas ; pero con todo se cogieron en su Huerta , y Campos , segun tazmías 190320. caices de Trigo : 60104. de Cebada : 20653. de *Adaza* , ó Panizo : 20. barcillas de Alubias: 20094. arrobas de Garbanzos: 20452. cantaros de Vino : 60145. arrobas de Aceyte : 10068. arrovas de Lana fina : 139. de la ordinaria : 400. quintales de Sosa : 40886. de Barrilla : 80100. arrobas de Lino : 2300580. arrobas de paja; y 10188. cargas de Arroz en blanco.

9. La Huerta, y Campos de esta Ciudad , tienen un quantioso numero de Olivos ; tal , que hecho un calculo prudencial de los existentes entre mayores , menores , y medianos habrá 3800. Olivos : A estos se les dá para su mayor aumento seis rejas con Mulas , y tres riegos en cada un año, *despollizando* sus suelos, y troncos en todas las Lunas crecientes , del mes de Enero del año en que han dado la cosecha : El Aceyte de los Olivos que se crían en Tierras fuertes, y argilosas , es mas dulce , de mayor substancia, se liquida en menos tiempo, y rinde con mas abundancia; y los que se crían en tierras delgadas , y arenosas , dan el Aceyte de menos virtud, se gasta mas tiempo en su liquidacion, y rinde menos: La cosecha de este fruto, no es igual todos los años , pues el uno llaman lleno , y el otro vacío ; pero en este por lo regular se coge alguna porcion como sucedió en el año pasado , que reputandose de esta clase de vacío hubo 60145. arrobas, por manera que hecha la regulacion por quinquenio , será el de algunas 300. arrobas en cada un año ; suele venderse cada arroba

á 22. Reales Castellanos , 30. y 38. aunque en el año proximo pasado llegó á venderse á 41. reales vellon.

10. En la Huerta, y Campos de esta Ciudad , habrá como unas 70. *Thaullas* plantadas de Viña de á 300. Vides en cada *Thaulla* que ( consumiendose la mayor parte del fruto de las de la Huerta , en uva ) producen las mas generosos Vinos ; sin que de ellos se haga comercio alguno por consumirse en el País todo el que es útil , y provechoso ; y el que no sale de buena calidad , se convierte en aguardiente para el mismo consumo ; su precio regular es el de 40. á 50. reales vellon por cada carga de á 10. cantaros , esto és al tiempo de la cosecha ; por que despues suele venderse la carga á 75. 80. y 90. reales de vellon.

11. Sin embargo de ser corto el numero de Ganados que se cría en este Territorio , produgeron los Esquilmos del año pasado 10068. arrobas de Lana fina, y 139. de la ordinaria , con diferencia tan solamente de Lana blanca , la una ; y negra , burda , ó añiles la otra , sin incluir en este numero las de los Ganados de Aragon , y otros Territorios que vienen á invernár á este , y pastár , sus hiervas á causa de lo frio de aquellos Países que les impide la cria , y sacan el Ganado , y le llevan despues á sus tierras ; advirtiendole que no son de muy buena calidad estas lanas por lo grueso de ellas , siendo el precio regular de la blanca 38. reales vellon por arroba ; 28. el de la negra ; y 25. el de la de los añiles , subiendo , ó bajando , segun la abundancia , ó carestía de los años.

12. La cosecha de Seda del año proximo pasado de 69. ascendió á 220837. libras y 10. onzas de á 18.

ca-

cada una de la clase de fina: 50198. libras y 5. onzas de Aducár; siendo su precio regular el de tres libras, y ocho sueldos, la primera; y una libra diez, y seis sueldos, el de la segunda. Diferenciase esta cosecha para el aumento, ó diminucion de su producto en buena, mediana, ó esteril; la calidad de dicha Seda es muy buena, y mas apreciable segun, y para los fines que la hilan; haciendo la que llaman de hombres que no es tan fina, bajo el methodo, y reglas establecidas por el Colegio de la Ciudad de Valencia Capital de este Reyno: la de mugeres (que es mas preciosa) es con la misma observacion. Este genero no se consume todo por su abundancia en este País, se saca para el Reyno de Valencia, y el de Castilla, con Permisos que para ello dá el Intendente General del Reyno, precediendo las Informaciones que le dan antes de concederlos.

El modo de beneficiar este precioso esquilmo, desde su primer origen hasta que se perfecciona la Seda es poner la Semilla que há de producir el gusano en él mes de Marzo de cada año á calentar, para que se obe en las camas, y al calor natural de personas que no tengan calentura, ú otro accidente; la vasija donde se ponen há de ser de esparto, ó junco forrada por dentro, pegado el forro con boñiga de Ganado Bacuno; ha de tener solo la concavidad de quatro, ó seis dedos espaciosa, sin que exceda la semilla que se ponga de un dedo de grueso, y el hueco de la vasija desde dicha semilla, á su altura el de seis dedos á lo menos; pasados 8. 10. ó 12. dias que se puso en la cama, se reconoce, y menea con los dedos la semilla; y hasta que se advierte que al moverla con los dedos se hace pedazos  
la

tela, que al salir los gusanillos, y transitar en dicho concavo, forman en la sobre haz de la simiente con grande espesor de estos, quanto impide que se vea la semilla, no puede asegurarse que sea de buena calidad, y que están sanos; porque el que lo está, sale yá con la hebra de la Seda formada en la boca que es el fin para que la naturaleza los produjo. En este estado se les pone encima un papel con muchos agujeros, y sobre este, la hoja de morera; aumentandole el calor, se saca la presa á las seis horas de puesta, y así se continúa por dos veces cada noche. Para conseguir la igualdad de esta especie de gusanos, se les dá á los primeros un cebo en el dia mismo que nacen: á los que salen el segundo dia, dos cebos, y á los del tercero, tres, y así se consigue la igualdad. Al quinto dia de nacidos, los de los tres primeros, duermen, y mudan la piel quatro veces desde su animacion, hasta su encerramiento. La señal para saber que duermen, es el dexar de comer por tres dias; y el manifestarse la hoja sin gusanos encima, es que están durmiendo. Se conoce que han despertado al verlos encima de su mismo lecho, poblado este, y no se les dá de comer interin haya debajo algunos. Debe preservarseles siempre de los ayres humedos, facilitandoles el abrigo en parajes frios. Se les ha de quitar el lecho, dejandoles sobre papeles la segunda dormida; y la tercera, y quarta sobre cañizos. Los tiempos en que se les ha de quitar el lecho, son á las doce comidas que se les dá despues de despertar segunda vez; á los diez, y ocho cebos que se les dá recordados de la tercera; á los veinte, y quatro de quarta dormida; mirando bien si están, ò no para encerrase, ó hilar, quando hayan sido cebados, ó dandoles de comer  
trein-

treinta veces, despues de haver hecho la quarta dormida: De tal forma, que si cada un dia se les dá tres cebos, comen diez dias en su *fresa* mayor; pero si el tiempo es caluroso, y se les dan mas de tres cebos en cada un dia, se purifican, y ponen para encerrarse, y fabricar el capullo, á los ocho dias de la quarta dormida, y treinta, y dos cebos continuados: á los 33. si estan sanos, y sin quebranto se ven caminar por encima de la hoja claros; dexando encima la hebra de seda como en su animacion, por la causa, ó concavo donde se obaron; á los catorce dias de haver *embojado*, ó encerrado los primeros, se *desemboja*, y se continua la percepcion, y utilidad de su seda, que se fabrica por los operarios. Los precios de este genero en el País suelen ser el de 50. 60. y 65. reales vellon por cada una libra de 18. onzas de la Seda fina; y el de la Redonda que así llaman á la *Aducar* suele ser el de 30. ó 32. reales vellon por cada libra.

13. La cosecha de Linos de este País será un año con otro de nueve á diez mil arrobas pues en el pasado que no fue sobrada ni abundante se cogieron 80100. arrobas: La de Cañamos es de muy poca, ó ninguna consideracion, respecto á que en los Estíos se carece de agua para criar este esquilmo, que no le lleva el País por lo muy caluroso, y por tener la esperiencia de que se agusana mucho en hierva.

Los Linos se siembran regularmente en los meses de Octubre, y Noviembre, despues de bien *panificada*, y beneficiada la tierra, procurando su igualdad con *tregilla* para que no carguen las aguas en unos puestos, y falte en otros: Este esquilmo es de mayor utilidad, despues del Trigo, por lo beneficiada que dexa la tier-

tierra, bien dispuesta, limpia, y nitrosa; de modo que al año siguiente produce abundante cosecha de Trigo, y mas segura, que si se estercolara: se arrancan quando están amarillos, y con apariencias de secarse ( aunque la tierra este humeda, y regada recientemente ) en los primeros del mes de Mayo, á los seis de su sementera; hecho *garbas*, y seco, se *desgargola* á golpe de maza, y se recoge su semilla: En este estado se pone á cocer en un estanque de agua clara, cargandole mucho peso encima, á fin de que lo cubra, patearlo todos los dias para que se disipe la legia que hace: así se mantiene tres dias, si fueren aguas blandas, y los soles fuertes; y si fueren aguas frias, y los tiempos humedos se deben mantener cinco dias con exclusion del que se moja, y el que se saca; y puesto á el Sol, y á el ayre para que se seque en el discurso de quince, ó veinte dias, se dá á la pica sobre una piedra á golpe de mazo de madera hasta que se pone suave, y blanca su caña: en cuyo estado se espada entre madera, y madera á golpes perpendiculares, y en figura de carda; se rastrilla para sacudir su escoria dos veces, y no mas en un rastrillo de 18. puas, puestas en la estension de palmo, y medio; y asi tratado se deja limpia, y solida su hebra para el hilado: El regular precio de este genero es el de 45. á 60. reales vellon por arroba, conforme á los años abundantes, ó escasos de esta cosecha.

## ARTICULO SEGUNDO.

### MANUFACTURAS FABRICAS, Y ARTES.

**E**XTRAMUROS de esta Ciudad, hai tres Fábricas de Salitres, de cuenta de la Real Hacienda, cuya  
Ad-

Administracion esta incorporada en la de Murcia: Hallanse tambien 31. Maestros del Arte mayor de la Seda, con 72. Telares, y entre ellos 8. de Terciopelo, y Felpas, con 5. de Labores; Tafetanes de varias especies, Pañuelos, y otras telas semejantes: 24. de texer lienzos, como son Guardinao doble, Rodao desmenuado doble, Labor nueva, Ventanillas de Madrid, Nuez, y filigrana, Nuez cola, y Cotonía: ocho Tintoreros; y seis, ó siete tornos para torcer las sedas. Todos ramos de los Colegios de Valencia, Capital de este Reyno, donde obtienen sus Magisterios.

2. La elavoracion de sedas en este País, consiste en los Tafetanes, Pañuelos, Terciopelos, Felpas, y otras telas de Tercianela, y Nobleza, siendo sus manufacturas, á saber: Por texer cada vara de Terciopelo 15. reales vellon con peso de seis onzas de seda: la de Felpa, con el de cinco onzas á 12. reales: la de Damascos, y demas labores con peso de tres onzas 6. reales, siendo de color, y 5. reales y 10. maravedis siendo negros. La de Tafetanes, y Espumillon, aquellos, yá sean dobles, yá sencillos á real, y medio, y la de este á 3. reales por vara, siendo sus pesos, los dobles de á dos onzas, los dobles onza, y media, y los sencillos una onza, y quarta; y á este respecto en todas las demás calidades, con la diferencia de quarta mas, ó menos.

En esta Ciudad no se elavoran tegidos de Lanas; si solo de Cañamos, Lino, y mezcla de Algodon; esto es, al Jardinao doble se pone de repas 48. hilos, de dos vueltas, con 8. puntos para pasar las dos medias vueltas, con 4. pasadas cada punto: al Rodao desmenuado se le ponen 72. y los de repas, con tres vueltas en el

te-

tejido, y 12. puntos en las primeras; al Rodeo doble 182. hilos de repas, con 3. ruedas, haciendose 12. puntos de á 4. pasadas cada una; la Labor nueva tiene en su repas 174. hilos, su tegido por 8. puntas para la media vuelta, con 4. pasadas: Ventanillas de Madrid de 4. perchaos, su repas se numera por 32. hilos, su tegido por 8. puntas con 4. pasadas; la Nuez, y Fili-grana por 96. hilos, tejido por 4. puntas; la Nuez cola, tiene repas 48. hilos con 8. puntas; y la Cotonía de ojo de perdiz 24. hilos, con 12. pasadas al derecho, y otras tantas al revés.

4. Las labores arrojan las cantidades de beneficio á los Fabricantes, esto es, poniendo el caudal de la seda segun queda insinuado, y todos gastos, les queda en cada vara de Terciopelo 3. reales; en la de Felpa 2. reales, y 8. mrs: en la de Espumillon real y medio: en la de Damasco lo mismo: en la de Tafetanes dobles, dobles, y sencillos 24. mrs; y en los Pañuelos, segun la variedad de ellos, por ser de á vara, de á tres palmos y medio, y de á tres palmos, se reputa el beneficio al respecto de los Tafetanes.

5. La fuerza, y hermosura que se dá á los Tintes es: al *Carmesí*, despues de blanca la seda, y preparada, segun la porcion que hubiere de teñirse de este color, para cada libra se ponen dos onzas y media de cochinilla, y una de galas; se pica todo, y pasa por tamíz, y puesto en una caldera con el agua correspondiente, segun la porcion de seda, se pone al fuego hasta que levanta el hervor, y poniendola toda en unos cordeles, se dexa caer en la caldera, y està hirviendo hasta que se consume el caldo con la seda, que hecho asi se saca, y lava; y puesta en una barca una porcion de agua,

agua , con el agrio de limon que corresponde , se le dá con ella , se saca , y se pone á enjugar , que es el modo de dar fuerza , y hermosura á este precioso color. El de *Principe* , y *Rosa* , despues de blanqueada bien la seda , se ponen tres libras de alazor en unos coladores de lienzo para cada libra de seda , y despues de bien lavado se le pone la sosa que corresponde para cada libra de alazor , y puesto uno , y otro se le echa agua por encima , y debaxo hay un cocio , ó recibidor donde cae el color , en el que se pone el agrio de limon , ó vinagrè que corresponde ; y dexando estos materiales de parte de noche hasta la mañana , se sacan los claros hasta encontrar asolados la porcion de arreboles , los que puestos en una barca se les echa una porcion de agua hirviendo , conforme las libras de seda hai , y dando vueltas con una caña percibe el color : despues se saca la seda , y pasandola á otra barca que está prevenida , se le pone una porcion de agua hirviendo con el agrio de limon , y vinagre necesario , y bien lavada , se saca la seda , y queda de perfecto color , y hermosura.

El *Negro* , blanqueada la seda , se ponen dos libras de zumaque para una de seda , hierve hora y media , y en unos coladores , despues de hervida , se cuele , y lava la seda , y se pone dentro de una caldera con unos cordeles doce horas : se saca , y se lava bien , y en una tinta compuesta de vinagre , y hierro viejo , agallas finas , y goma , hierve aquella tinta , y se pone en ella con unas cañas la seda por tres veces , con lo que queda teñida : y ultimamente se le dá un baño de agua , y jabon para que quede suave la seda , y se pone á enjugar , y resulta perfecto , y hermoso el color negro.

---

CON PRIVILEGIO. En Madrid. Año 1770.