

Año I

Abril de 1925

Núm. 1

*Dr. José Ferrás Puchas - F. Puchas, 26.
Valencia*



Boletín

Arrocero

Organo de la Unión de Agricultores Arroceros y de
la Cámara Arroquera de Sueca (Valencia)

DIRECTOR: D. Rafael Font de Mora

SUMARIO

Nuestros propósitos — La selección de Semillas en
el arroz, por D. Rafael Font de Mora — El progre-
so del cultivo del arroz en California — Los re-
sultados de la cosecha mundial de arroz — Estu-
dio de mercados arroceros — Información —
Bibliografía

VALENCIA

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DOMENECH

Agricultores Arroceros

ASEGURAD VUESTRAS COSECHAS EN LA



MUTUALIDAD NACIONAL

DEL

SEGURO AGROPECUARIO

Esta entidad oficial ha pagado a sus asegurados, en el riesgo contra el pedrisco, el total de los daños tasados.

En sus cinco primeros años de actuación, ha asegurado contra el riesgo del pedrisco, cosechas por valor de más de 153 millones de pesetas y ha pagado indemnizaciones de siniestros por más de tres millones y medio de pesetas.

El seguro contra el pedrisco es la garantía del agricultor.

La Mutualidad Nacional del Seguro Agropecuario es la única entidad oficial, protegida y subvencionada por el Estado para llevar a cabo la obra del seguro agrícola.

Informes a la Delegación provincial, Gobernador Viejo, 11, Valencia, o al Delegado D. Rafael Font de Mora, Ingeniero Director de la Estación Arroceras de Sueca

BOLETIN ARROCERO

Organo de la Unión de Agricultores Arroceros y de la Cámara Arrocerá de Sueca (Valencia)

DIRECTOR: D. RAFAEL FONT DE MORA

PUBLICACIÓN MENSUAL

Inscripciones y correspondencia: CAMARA ARROCERA (SUECA)

Redacción y Administración: Calle del Mar, 29, pral. (Valencia)

NUESTROS PROPOSITOS

Salimos a luz para satisfacer la demanda reiterada de numerosos agricultores. Aspiramos a ser el lazo de unión de los dispersos productores de arroz, que si no lograron el premio merecido o sufrieron algun contratiempo, a su dejadez y abandono se debió. Por fortuna, aquellos tiempos ya pasaron, y para contribuir a que no vuelvan, nace este **Boletín**. Recogeremos en él cuantos problemas puedan interesar a los agricultores arroceros, y desde estas columnas se pondrán en contacto con éstos quienes sientan noble desinterés por los cultivadores del arrozal.

Nuestro **Boletín** será lo que los agricultores, a quienes va dirigido, decidan: de todos ellos solicitamos la cooperación.

No hemos de esbozar programa alguno, nuestras obras serán aquél.

Pecariamos de ingratos si, en estos momentos de renacimiento de la producción arrocerá, no tuvieramos un recuerdo de gratitud para quienes en el pasado realizaron la inmensa labor de conquistar terrenos al pantano y fueron los creadores del cultivo del arroz en nuestra Patria.

Desde estas columnas saludamos a la prensa, en especial a la valenciana, que con generoso desinterés nos acogió siempre, dejando en nosotros imprecadero agradecimiento.

La selección de semillas en el arroz

Es ya tan generalmente conocida la influencia de la selección de las semillas en la producción, que todos nuestros agricultores no solo la conocen, sino que la realizan, dentro de los medios a su alcance.

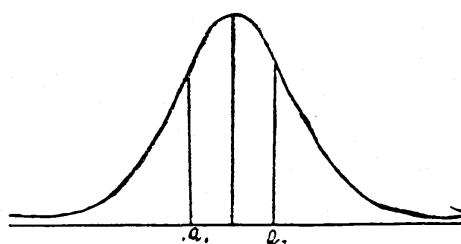
La realidad que encierran los proverbios «De tal palo, tal astilla», o «De tal padre, tal hijo», ha sido bien comprobada por la experiencia, y los agricultores saben que el aumento de sus cosechas, la mayor resistencia a las enfermedades criptogámicas, la adaptación a las condiciones climatológicas de cada lugar, etc., dependen de la selección, que debe tomar como origen las especies indígenas; es decir, las que se encuentran en una localidad desde tiempo inmemorial y se hallan bien adaptadas a sus condiciones.

No hemos de detenernos en la selección de la semilla por peso y volumen, cuya práctica es muy recomendable, y debe actuar sobre la masa de semillas producidas para llevarlas al campo, que proceden de selecciones más escrupulosas y detenidas.

Los granos de arroz que solemos llevar a los planteles comienzan por ser una mezcla de variedades, y dentro de cada una de ellas, los individuos se caracterizan por su diversidad de condiciones, que originan que al lado de un grano bueno, que producirá una mata capaz de dar gran número de espigas y provistas de considerable número de granos bien formados, existan otros de medianas condiciones, y aún de malas, cuyo resultado es el de que la cosecha media obtenida por la suma de los granos de arroz producidos por todas las matas, no sea igual al producto de la cosecha de una buena mata de arroz por el número de éstas, y ni aun siquiera igual a la recolección que supondría una mata de regular condición si igual a ella fueran todas las del campo. El procurar obtener uniformidad en la potencia productiva de los granos de arroz de semilla, y el tratar de ir mejorando aquella facultad, es el fin que se propone la selección de semillas.

Por lo que respecta al cultivo del arroz, tal como en nuestra zona se realiza, las mayores dificultades nacen de que en el campo no se dispone de individuos aislados, sino que como la plantación se realiza juntando un número variable de matitas para colocarlas en cada golpe, de aquí que hayamos de juzgar de las condiciones en globo del haz producido (guaix), y por ello la selección ha quedado reducida a la de las espigas de mayor número de granos y peso, y aún cuando se haya continuado aquélla en los arrozales procedentes de la semilla seleccionada, la experiencia nos ha probado el escaso resultado del trabajo. Para obtener semillas seleccionadas cuya producción supere a la de las que disponen los agricultores, es necesario el plantar una a una las matitas del semillero de arroz; seguir en éstas la marcha de los diversos períodos vegetativos; observar la resistencia a las enfermedades criptogámicas, a la *jallá*, encamado, etc., que es bien sabido varían con la individualidad, es decir, con cada planta, determinar el número de espigas, el de granos y peso de éstos en cada mata; por la aplicación perseverante del método apuntado, es como creemos podremos llegar a ofrecer a nuestros arroceros semillas muy superiores a las de que hoy disponen.

Si sobre una línea horizontal, a contar de un punto, se marca el peso en gramos de cada semilla, o de un conjunto de ellas, con arreglo a una escala, y en las líneas verticales de estos puntos, hacia la parte superior, se marcan, también con arreglo a escala, el número de individuos que presentan el peso que indica la cifra de la base, se obtiene lo que se denomina curva normal de frecuencia o variabilidad, que es de la forma teórica que indica la figura cuando las semillas son descendencia de un individuo.



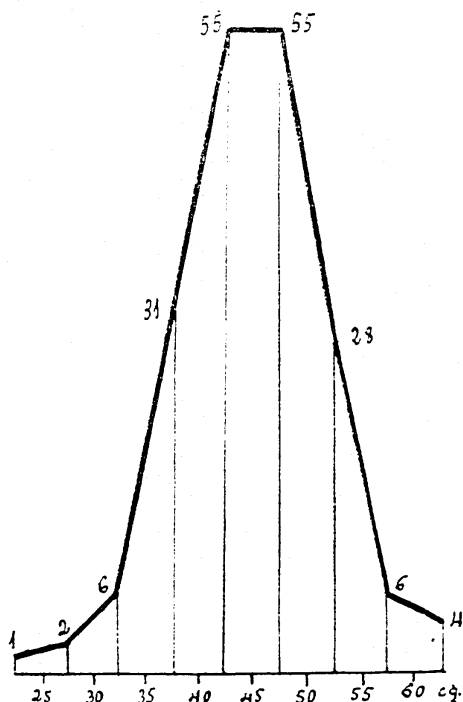
Curva de frecuencia.

Las ordenadas Q_1 , Q_2 comprenden entre sí la mitad del área total de la curva.

Es de interés determinar el espacio comprendido entre Q_1 y Q_2 , que con la curva suponen la mitad de la superficie, siendo los individuos que se encuentran entre las ordenadas indicadas los que han de servir de base para la selección. El polígono de frecuencia correspondiente a la descendencia de un individuo, es decir, su línea pura, presenta forma similar a la figura siguiente.

Si el método apuntado lo aplicamos a una variedad de arroz ya seleccionada como es el «Colusa» o 1600, observaremos que no responde su polígono a forma similar a la que antes hemos presentado como tipo. Ello nos prueba que la mencionada variedad es una mezcla de individuos, y no la descendencia de una línea pura; por ello encontramos espigas cuyo peso varía de 3,55 gramos a 5,400, y hasta 7,65 gramos, pero sin la uniformidad debida en un carácter tan fundamental como el peso, y la misma variabilidad se ofrece en el número de granos de cada espiga.

Por lo apuntado, es por lo que hemos de dar la debida importancia a la obtención de las mencionadas líneas puras, dentro de las variedades más adaptadas a las exigencias del mercado arrocero y a las condiciones agronómicas de nuestra provincia. La selección continuada en las balsetas ha de proporcionarnos individuos que superen, o cuando menos igualen, a sus antecesores, que serán base de la selección, y arroz que pasará al campo de producción, a fin de facilitarnos la semilla, que seleccionada por peso y volumen, servirá de base a los campos arrozaes productores de semillas seleccionadas, de las que, separando las de mejores condiciones de peso y volumen, obtendremos la semilla que se entregará al agricultor para sus planteles.



Polígono de frecuencia de 188 judías de línea pura, horizontales peso en gramos, verticales número de las de cada peso.

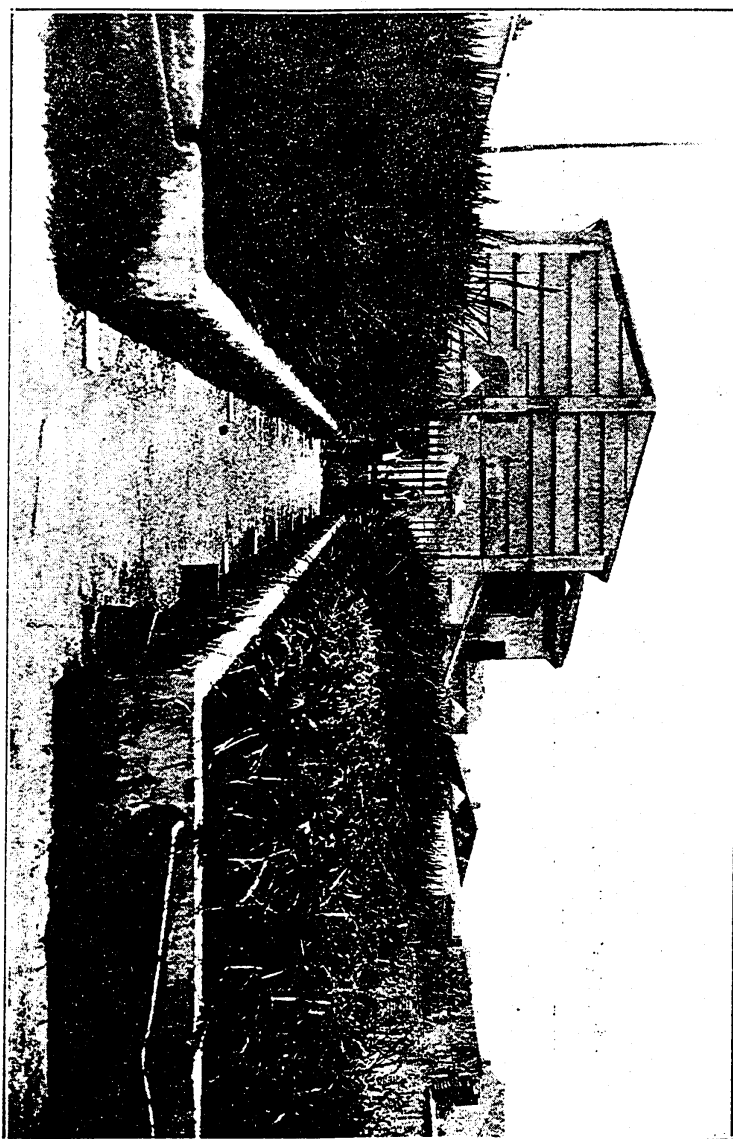
No podemos echar en olvido la influencia que ejercen los terrenos que contienen cloruros y sulfatos de sodio y magnesio, o se riegan con aguas ricas en estas sales, en los que se obtienen semillas bien granadas, de gran productividad y poder vital, y es por esto por lo que hemos elegido campos en la zona en que estas condiciones se dan, que servirán para llevar a cabo la producción de semillas seleccionadas de arroz.

También intentamos el establecer relaciones con entidades respetables de Italia para el cambio de semillas con aquel país.

RAFAEL FONT DE MORA

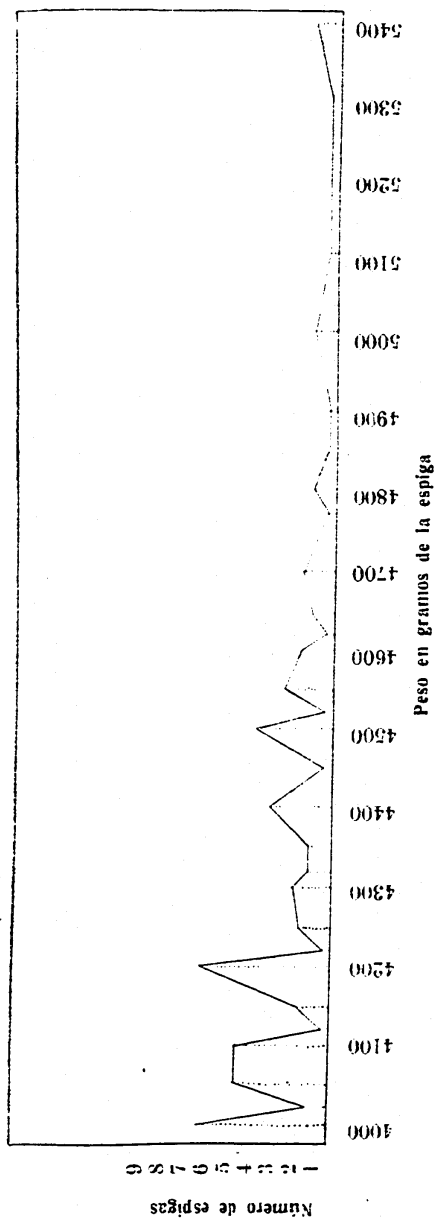
Director de la Estación Arrocera de Sueca.

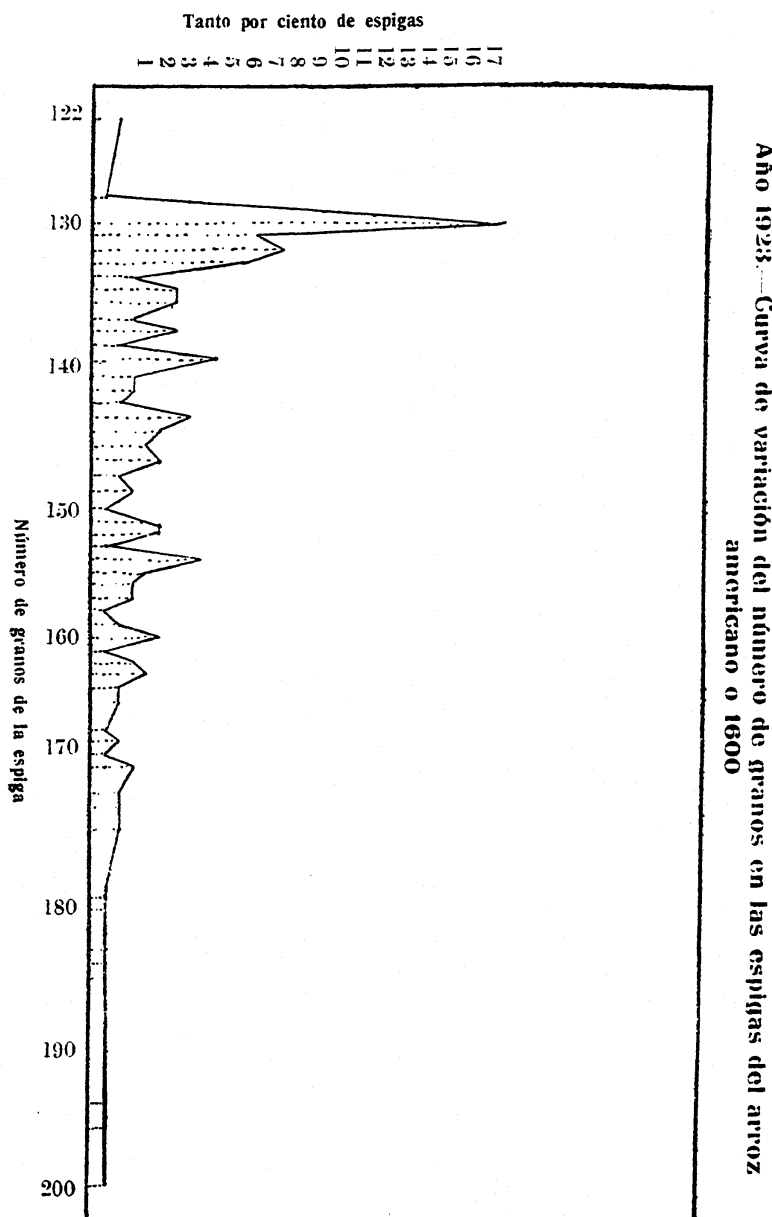
Rogamos encarecidamente a los agricultores arroceros de los pueblos en que no exista junta adherida a la Cámara Arrocera de Sueca, procedan a nombrarla y se pongan en relación con esta entidad oficial



Balsetas de selección de arroz en la Estación Arrocería de Sueca

Año 1923. Diagrama del peso de las espigas del arroz americano o 1600





SECCIÓN DEL EXTRANJERO

El progreso del cultivo del arroz en California

Conviene que nuestros arroceros conozcan el progreso del cultivo arrozal, que marcha paralelamente con la demanda. El Gobierno americano impulsa esta producción con criterio que no calificaremos, pero que no es el mismo que se sigue en nuestro país.

El siguiente extracto se ha tomado de la revista de Ceilán *Tropical agriculturist*, que a su vez hace constar está inspirado en *Boletín* núm. 1.240 del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en que apareció el trabajo titulado «Como se cultiva el arroz en el Valle de Sacramento», por Jenkin W. Jones, de la Investigación de Cereales y Oficina de Plantas Industriales.

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en la primavera del año 1909, comenzó una información, como resultado de la cual se deducía la posibilidad del cultivo del arroz en California, en especial en los suelos arcillosos del Valle del Sacramento, cerca de Biggs. Se cultivó, como consecuencia de ello, una superficie de 1.400 acres (equivalentes a 560 hectáreas o a 6.738 hanegadas), y los altos rendimientos obtenidos fueron propagados por los mil medios que hacen maestro al pueblo americano en el arte del anuncio. En el año 1914 se sembraron 72.200 hanegadas (6.000 hectáreas), que ascendieron al año siguiente a 163.200 hanegadas, equivalentes a 13.600 hectáreas.

El alto precio alcanzado por el arroz durante la guerra mundial, fué poderosa ayuda para la difusión de este cultivo en California, alcanzándose en el año 1920 una producción de 3.528.360 hectólitros, de una superficie de 64.800 hectáreas (777.600 hanegadas). La zona arrocera de California se encuentra establecida en los valles de San Joaquín y Sacramento, especialmente en este último, en los términos de Butte, Glum, Colusa, Sutter y países de Jolo.

De los años 1917 a 1921, el promedio de la superficie dedicada al cultivo del arroz en los Estados Unidos, fué de 433.200 hectáreas, equivalentes a 5.198.400 hanegadas, con una producción media de 14 921.841 hectólitros. Durante el mismo periodo de tiempo, el promedio para California fué de hectólitros 2.715.603, producidos por una extensión media de 50.097 hectáreas. Es decir, que la producción de California supone un sexto de la producción total de arroz de los Estados Unidos, habiendo sido un octavo su superficie de arrozal, en relación con la total.

El rendimiento medio de 1910 a 1919, fué: en los arrozales de California, de 19 y medio hectólitros por 40 áreas; en Arkansas, de 18 y medio hectólitros; en Texas, de 12 hectólitros; y en Lousiana, de 13 y medio. En el resto de los Estados Unidos, de 13 hectólitros para la superficie antes citada.

Es interesante conocer que el valor medio de la cosecha de arroz de Ca-

lifornia, fué de 13.486.000 dólares, en tanto que las de trigo y cebada supusieron 20.434.000 y 27.652.000 dólares. Merece hacer resaltar que el valor de la cosecha del arroz fué aproximadamente la mitad que el de la cebada, en tanto que la superficie dedicada a este último cultivo fué ocho veces mayor.

El arroz se cultiva en California en las tierras que antes se dedicaban a trigo y cebada, en las que se obtiene hoy una producción mayor y de muchísimo más valor.

Este BOLETIN se sostiene con las aportaciones voluntarias de los agricultores arroceros. Apoyad económicamente esta publicación, que tiene por programa el servirlos

Los resultados de la cosecha mundial de arroz

Han llegado recientemente al Instituto Internacional de Agricultura los datos de las superficies cultivadas y de la cosecha de arroz en 1924 en la India, Siam y Filipinas. Se conoce, pues, actualmente la producción de casi todos los países arroceros, refiriéndose a un grupo de países que han suministrado en 1923 un 98 %, de la cosecha mundial de arroz en bruto (excluida la China, de la que no existen estadísticas).

Del cuadro precedente, en el que se indican los datos de 1924, comparándolos con los del quinquenio precedente y con los promedios de los dos quinquenios anteriores, se deduce que las superficies totales cultivadas de arroz en 1924, han sido casi equivalentes a las del año pasado (100,5 %) y a la de la media del quinquenio 1919 a 1923 (99,3 %) levemente superiores (103,9 %) a las del quinquenio 1914 a 1918, y de un modo considerable a las medias 1909 a 1923.

Gracias a la marcha en general favorable del año, que resulta de los buenos rendimientos medios obtenidos, la producción mundial de arroz en bruto en 1924 resulta superior, tanto a la del año pasado (107,5 %) cuanto a la media de los años de 1919 a 1923 (102,1 %) y a las de los quinquenios 1914 a 1918 (104,0 %) y 1909 a 1913.

En lo que se refiere a las disponibilidades para la exportación, hay que notar que algunos de los mayores países productores, como, por ejemplo, el Japón, con Corea y Formosa; Ceilán, Filipinas, Indias Occidentales holandesas y Egipto, no son normalmente exportadores de arroz, sino que deben importar en cantidades más o menos considerables. Entre los grandes países productores, resultan, pues, exportadores solo España, Italia, Estados Unidos, India, Indochina y Siam.

En el cuadro siguiente, indicamos las exportaciones netas, calculadas en arroz en bruto para cada uno de estos países, en 1924, con relación a los años

Superficies, producciones de arroz en bruto y rendimientos por hectárea.

Países	SUPERFICIES (en miles de hectáreas).									
	1924	1923	1922	1921	1920	1919	Promedio 1919-1923	Promedio 1914-1918	Promedio 1909-1913	
Bulgaria.....	3.9	3.5	2.7	2.7	2.6	1.8	2.7	3.3 (1)	1.9	
España.....	47.0	46.1	46.1	45.9	48.5	45.4	46.4	41.5 (1)	38.1	
Italia.....	138.0	122.5	118.9	115.9	111.9	131.7	120.2	141.9	144.8	
Portugal.....	8.2	4.7	6.0	5.5	7.3	17.6	8.2	9.2 (1)	9.2	
Estados Unidos.....	361.0	362.2	426.9	372.7	540.7	430.2	426.5	361.5	289.7	
Ceilán.....	325.0	325.0	303.5	327.8	306.3	287.3	310.0	285.2	281.4	
India Británica.....	32,607.1	31,942.2	33,346.0	33,047.0	31,950.3	32,142.5	32,485.6	31,991.2 (2)	27,115.2	
Indochina.....	4,198.0	4,500.0	4,900.0	4,850.0	4,760.0	4,813.2	4,764.6	4,108.1 (1)	3,460.0	
Japón.....	3,116.0	3,121.4	3,115.2	3,107.5	3,100.7	3,079.0	3,104.8	3,042.3	2,954.1	
Corea.....	1,278.5	1,538.0	1,545.1	1,518.9	1,542.6	1,525.1	1,533.9	1,503.9	1,175.7	
Formosa.....	531.0	507.0	511.1	495.4	590.2	497.2	502.2	482.4	478.1	
Filipinas.....	1,738.0	1,675.9	1,661.4	1,673.4	1,484.9	1,381.3	1,575.4	1,222.0	1,114.0	
Siam.....	2,639.7	2,686.6	2,527.3	2,595.9	2,446.9	2,158.6	2,483.1	2,132.9 (1)	1,902.9	
Java y Madura (a).....	3,032.7	2,970.3	2,976.4	3,071.6	3,037.3	3,129.4	3,037.1	2,813.4	2,408.6	
Java y Madura (b).....	389.4	355.2	347.3	306.3	468.1	456.1	386.6	395.3 (3)	395.3	
Egipto.....	(4) 93.5	75.2	20.3	131.1	66.7	60.6	70.8	96.2	103.5	
Totales.....	50,504.0	50,235.8	51,854.2	51,667.6	50,375.5	50,157.0	50,858.1	48,630.3 (2)	41,872.5	

PRODUCCIONES (en miles de quintales)

Bulgaria.....	81.9	70.0	49.2	61.7	41.9	32.0	51.0	53.9	37.5
España.....	2,955.5	2,425.6	2,743.4	2,615.7	2,892.6	3,026.9	2,740.8	2,337.6	1,899.2
Italia.....	5,500.0	5,209.0	4,644.0	4,713.0	4,512.0	4,867.0	4,789.0	5,351.0	4,750.4
Portugal.....	182.0	155.8	204.1	107.7	237.0	205.4	182.0	193.2 (1)	193.2
Estados Unidos.....	6,931.1	6,882.3	8,451.6	7,677.4	10,627.7	8,570.0	8,441.8	6,809.5	4,851.9
Ceilan.....	2,540.2	2,177.3	2,358.7	1,815.0 (5)	2,041.5 (1)	2,041.5 (1)	2,041.5 (1)	3,039.4	2,259.2
India Británica.....	485,060.8	441,217.6	527,558.3	518,858.5	432,830.6	500,708.0	484,234.6	486,331.4 (2)	449,067.9
Indochina.....	56,770.0	53,000.0	58,000.0	58,280.0	46,170.0	48,000.0	52,690.0	54,069.6 (1)	53,880.0
Japón.....	103,385.9	100,303.9	109,757.5	99,788.3	114,307.2	109,982.3	106,827.8	101,501.0	90,875.2
Corea.....	23,181.6	27,441.5	27,151.5	25,903.9	26,912.9	22,381.3	26,078.2	25,870.4	18,413.8
Formosa.....	11,035.9	8,796.3	9,848.1	8,999.0	8,756.8	8,903.1	9,061.1	8,496.9	8,130.1
Filipinas.....	18,889.3	19,068.6	18,914.6	19,034.6	15,845.9	14,526.0	17,287.9	10,793.3	8,200.9
Siam.....	49,475.3	43,991.2	43,404.6	42,322.5	42,775.2	22,704.1	39,035.5 (1)	32,939.2 (1)	28,924.1
Java y Madura (a).....	47,622.7	46,480.5	43,875.7	38,263.0	42,526.7	50,585.5	44,348.1	44,596.6	40,678.2
Java y Madura (b).....	3,202.5	2,878.5	2,595.7	2,304.5	3,477.7	3,411.7	2,935.6 (1)	3,043.8 (1)	2,964.7
Egipto.....	2,836.7	2,247.5	411.1	3,479.6	2,084.2	1,796.2	2,003.7	2,980.4	3,736.3
Totales.....	819,652.4	762,356.6	859,968.1	833,274.4	755,813.4	802,341.0	802,750.6	788,367.2	717,972.6

RENDIMIENTOS MEDIOS (en quintales por hectárea)

Países	1924	1923	1922	1921	1920	1919	Promedio 1919-1923	Promedio 1914-1918	Promedio 1909-1913
Bulgaria	21.0	20.0	18.2	22.9	16.1	17.2	18.9	16.3	19.6
España	62.9	52.6	52.5	57.0	59.5	66.7	59.1	56.3	49.9
Italia	39.9	42.5	39.1	40.7	40.3	37.0	39.6	37.7	32.8
Portugal	--	33.1	34.0	19.6	32.5	11.7	22.2	21.0	--
Estados Unidos	19.2	19.0	19.8	20.6	19.7	19.9	19.8	18.8	--
Ceilan	7.8	6.7	7.2	5.5	5.9	--	5.6	--	16.7
India Británica	14.9	13.8	15.8	15.7	13.5	15.6	14.9	15.2	8.0
Indochina	13.5	11.8	11.8	12.0	9.7	10.0	11.1	13.2	16.5
Japón	33.2	32.1	35.2	32.1	36.9	35.7	34.4	33.4	30.8
Corea	18.2	17.8	17.5	17.1	17.4	15.1	17.0	17.2	15.7
Formosa	20.8	17.4	19.3	18.2	17.5	17.9	18.0	17.6	17.0
Filipinas	10.9	11.4	11.4	10.8	10.7	10.5	11.0	8.8	7.4
Siam	18.7	16.4	17.2	16.3	17.5	10.5	15.7	--	--
Java y Madura (a)	15.7	15.7	14.7	12.5	14.0	15.2	14.6	15.9	16.9
Java y Madura (b)	8.2	8.1	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	--	--
Egipto	30.3	29.9	20.3	26.5	31.2	29.5	28.3	31.0	36.1
Rendimientos medios...	16.2	15.2	16.5	16.1	15.0	16.0	15.8	16.2	17.1

(a), Arrozales de regadío; (b), Arrozales de secano; (1), Promedio incompleto; (2), Los datos de India se refieren al 26 % de las superficies cultivadas de arroz; (3), Promedio 1914-1918; (4), Solo el cultivo «Setia»; (5), Promedio 1919-1923.

anteriores, y los porcentajes de las exportaciones respecto a las producciones correspondientes (producción del año precedente y el del cual se indica la exportación).

Exportación neta de los principales países exportadores

(calculada en arroz en bruto).

Países	1924	1923	1922	1921	1920	Promedio		
						1920-24	1915-19	1910-14

DATOS ABSOLUTOS (en miles de quintales)

España	1,011	904	324	882	731	770	414	95
Italia.....	2,143	1,036	1,310	219	8	943	1,115*	878
Estados Unidos.....	929	2,385	2,185	3,855	1,930	2,257	399*	355*
India.....	35,083	31,006	30,597	18,304	16,350	26,268	24,260	38,079
Indochina.....	14,398	16,161	14,700	20,736	14,659	16,131	15,510	12,343
Siam.....	13,729	16,459	15,094	16,122	3,411	13,363	11,570	10,923
Totales	67,293	69,951	64,210	60,118	37,089	59,732	50,240	61,963

PORCENTAJES CON RELACION A LAS PRODUCCIONES (1)

España	41,7	32,9	12,4	30,5	24,1	28,1	17,7	5,0
Italia.....	41,1	22,3	27,8	4,9	0,2	19,7	—	18,5
Estados Unidos.....	13,5	28,2	28,5	36,3	22,5	26,7	—	—
India.....	8,0	5,0	5,9	4,2	3,3	5,4	5,0	(2)
Indochina.....	27,2	27,9	25,2	44,9	30,5	30,6	28,7	(2)
Siam.....	31,2	42,5	35,7	37,7	15,0	34,2	(2)	(2)
Para todos los países ..	12,2	10,8	10,1	11,1	6,3	10,1	(2)	(2)

*. importación neta: (1), los porcentajes de las exportaciones se han calculado con relación a la producción del año precedente al indicado en el encabezamiento; (2), no puede calcularse el porcentaje, porque faltan datos completos de la producción.

Resulta particularmente interesante, al examinar los datos del cuadro precedente, notar los aumentos que se han verificado, tanto en medida absoluta, como con relación a las producciones, en las exportaciones de arroz desde Italia y desde España en 1924, en comparación con todos los años anteriores.

España, que en el período de 1910 a 1914 exportaba en media solo el 5 %, de su producción, aumentando continuamente esta última, ha exportado casi el 18 % de la cantidad producida en la media del quinquenio 1915-1919, y más del 28 % en la media de los cinco últimos años.

En cuanto a Italia, que antes de la guerra era el más importante país exportador de Europa, después de la paralización de las exportaciones que se verificó en el período bélico y en el inmediatamente sucesivo, ha alcanzado de nuevo decididamente el primer lugar del año pasado.

Dadas las abundantes cosechas de arroz registradas tanto en España como en Italia en 1924, hay que estimar que también durante el año en curso las exportaciones de estos países se mantendrán elevadas.

Más escasas que en los años anteriores, a consecuencia de las menores producciones, deben en cambio presumirse las exportaciones de los Estados Unidos durante el año en curso, así como lo fueron en 1924. La importancia alcanzada por los Estados Unidos en el comercio internacional del arroz, resulta de todos modos particularmente considerable, considerando que solo desde 1919 es éste un país exportador, a pesar del aumento de su consumo interior.

En lo que se refiere a los grandes países exportadores de Asia (India, Indochina, Siam), la producción total en 1924 ha sido considerablemente superior a la del año precedente, y un poco superior a la media; puede, por lo tanto, estimarse que las exportaciones del año en curso mantendrán la tendencia al aumento.

(*Boletín de Estadística Agrícola y Comercial del Instituto Internacional de Agricultura.*—Roma).

¡Agricultores arroceros! Inscríbios como socios de la Cámara Arroceros de Sueca

Estudio de mercados arroceros

Londres.—Es esta plaza uno de los centros mundiales de contratación de arroces. Los principales arroces que se ofrecen, son:

Real Carolina.—Es una de las mejores calidades americanas de exportación, oscilando su precio, según épocas, de veinticuatro chelines y medio a treinta y cinco por quintal inglés (50,80 kilogramos). La demanda es activa, mientras no alcanza precio superior a treinta y dos chelines y medio, desde cuyo precio se paralizan los pedidos importantes. El precio de treinta a treinta y dos chelines y medio, permite poder vender el arroz al menudeo, a seis peniques por libra.

Extra Fancy American.—Calidad inferior a la anterior, conociéndose también con el nombre de «Carolina Kind», o sea Calidad Carolina. Cotiza de dos chelines a dos y medio por debajo de la calidad anterior.

Blue Rose.—Denominado también Java Americano, aun cuando no tenga las condiciones del Java, ni las del arroz Honduras, al que imita. Actualmente se cotiza muy por encima de su precio ordinario en años pasados, que era de 24/6 a 26 chelines por 50,8 kilogramos en puerto inglés. Por regla general este arroz tarda de seis a ocho semanas desde la fecha de pedido a América a su entrega, y por ello es de grandísimo interés su aclimatación en España; pero debe seguirse una marcha cuidadosa, ya que es de bajo rendimiento y no adaptable a todas nuestras condiciones. Su inconsciente introducción puede dar que lamentar a algunos agricultores arroceros.

Japan y Spanish Japan.—A esta variedad responde nuestro Benlloch, base del cultivo arrozal de España e Italia. La mayor o menor demanda de-

pende de la cosecha italiana, en cantidad y calidad. En los momentos actuales luchamos con las dificultades del cambio, que favorece a Italia, aun cuando aquellos agricultores ofrecen al alza, asegurándose así la salida de su arroz y del nuestro, a precios remuneradores. El arroz italiano, de muy buena calidad este año, detuvo nuestras ventas en el mes de Noviembre, ofreciendo de nueve peniques a un chelín más bajo que nosotros, almacenándose entonces en los docks de Londres grandes cantidades de arroz, que han dificultado el alza posterior.

La demanda más continuada es para el arroz matizado, siendo la marca que más se estima la «San Martín», que cotiza seis peniques por 50,8 kilogramos por encima de las elaboraciones de otras procedencias.

COTIZACIONES

Inglaterra.—El negocio de arroces, que se había paralizado, comienza a animarse; ello hay que atribuirlo a que han disminuído las existencias de los almacenistas. Los contratos con España se firman de 22/9 a 23/3 para el arroz Benlloch número 3 por quintal inglés, lo que equivale de 76,25 a 77,90 ptas. por 100 kilogramos (doble envase, cif puerto inglés). Italia ofrece a 24 chelines por quintal inglés, y no se firman operaciones por haber mercancía de los almacenistas que se ofrece en los docks de Londres, de 21/6 a 22 chelines por quintal, según calidad.

América.—Mercado firme, cotizando arroz «Blue Rose» de 34/6 a 37 chelines por quintal cif puerto inglés (de 115 a 124 ptas por 100 kilogramos).

Burma.—Mercado sin variación. Embarques mes de Abril del núm. 2, a 14 chelines 6 peniques c. i. f. Reino Unido, en saco sencillo.

Núm. 3 para embarques Abril-Mayo, cotiza a 14 chelines 10 y medio peniques por 50,8 kilogramos c. i. f. Alejandría, en doble saco.

Siam.—Mercado firme. Número 1, para embarques inmediatos, cotiza de 16/4 y medio a 16/6 c. i. f. puerto inglés, en doble saco.

Medianos:

Burma: 1 A, a 13/1 y medio; 2 A, a 12/4 y medio; B z, a 12 chelines. c. i. f. Continente.

Siam C 1, a 11/10 y medio; C 3, a 11/4 y medio. c. i. f. puerto inglés.

Saijón: Números 1 y 2, a 12 chelines. c. i. f. puerto inglés.

Cuba.—Arroz valenciano, a 5,90 dólares.

Portugal.—Arroz valenciano, sin cotización; ídem del país a 2,40 escudos.

Francia.—Arroz español (puerto de Marsella), de 210 a 215 francos por 100 kilogramos; arroz Saijón núm. 1, de 120 a 125 ptas. por 100 kilogramos.

Bélgica.—Amberes: Arroz, a 215 francos los 100 kilogramos.

Italia.—El arroz cáscara se cotiza a 170 liras los 100 kilogramos, que al cambio actual supone más de 49 ptas. los 100 kilogramos.

Perú.—Se han derogado las disposiciones de 14 y 20 de Agosto último, que rebajaron los derechos de importación del arroz pilado en cáscara y cascado. (Tomado de *La Vida Agrícola*. Enero de 1925. Lima, Perú).

Japón.—Continúa este país importando arroz para su consumo. El tipo de arroz Benlloch es muy estimado, y será muy conveniente que las entidades agrícolas de nuestro país llamen la atención del Gobierno sobre la conveniencia de tener en cuenta la posible exportación de nuestro arroz a las plazas de aque-

lla nación. Durante el pasado mes de Noviembre se importó arroz en el Japón por valor de 1.629.000 yens (1 yen oro equivale, a la par, a 5,39 pesetas; 1 yen plata, a 2,60).

España.—Reina animación en el mercado arrocero, aun cuando no sea ésta debida, por desgracia, a intenso trabajo en los molinos. Se han hecho operaciones de arroz cáscara de 49 a 50 ptas. los 100 kilogramos; a 49 ptas. en los pueblos de la Ribera Baja. En la provincia de Valencia queda arroz suficiente para mantener la actual demanda hasta nueva cosecha. Las pretensiones de los agricultores son las 50 pesetas por ahora; en adelante, seguramente estarán justificadas sus peticiones de algo más.

En la semana del 23 a 28 de Marzo, salieron de Sueca, por ferrocarril, 662.290 kilos de arroz; en la actual serán de importancia los embarques. De la cosecha de Cullera en el año último, que se calcula en 11.500.000, han salido 8.500.000 kilos de arroz.

Las cifras anteriores son bien expresivas, y los agricultores deben sacar de ellas los debidos comentarios.

PRODUCCION DE ARROZ

Formosa.—La producción de arroz de la última cosecha, se calcula en 5.646.900 quintales, contra 4.394.200 obtenidos en 1923. La cosecha de arroz mencionada es la segunda del año.

Irak.—La cosecha recolectada en Diciembre, ha rendido en el distrito de Amarah 39 quintales por hectárea; la superficie cultivada ha sido menor que en el año anterior.

El agricultor que malvende su cosecha, se arruina y perjudica a sus convecinos

INFORMACION

En la Estación Arrocera de Sueca se recibió la visita de los Sres. Reber y Krebs, de la famosa casa de productos químicos Bayer, que ha interesado del centro mencionado el que se ensaye los resultados de su preparado de sales de mercurio «Uspulun», estimulante del poder germinativo del arroz y desinfectante contra las enfermedades criptogámicas.

En la Cámara Oficial de Comercio se presentó una proposición para que ésta hiciera suya la petición formulada por un industrial molinero, de que se prohiba la salida del arroz cáscara. La presidencia, antes de decidir sobre tan importante asunto, lo puso en conocimiento de la Cámara Agrícola Oficial, con objeto de llegar a un acuerdo en esta cuestión. El pleno de la Cámara Agrícola acordó un voto de gracias para el señor presidente de la Cámara de Comercio, celoso defensor también de los intereses agrícolas, y lamentándolo mucho, hizo constar que no puede parlamentar sobre un asunto en que el criterio de los agricultores es contrario terminantemente.

En la próxima semana tratará la Cámara de Comercio esta cuestión.

BIBLIOGRAFIA

Daremos cuenta en esta sección de cuantos libros se publiquen respecto al arroz y llegue a nuestro conocimiento su existencia.

El arroz, por Edwin Bingham Copeland, 1924.—Es una obra completísima en que se estudian diversas cuestiones relacionadas con el cultivo del arroz, especialmente en Filipinas, en cuyas islas ha residido largos años el autor.

La industria del arroz en la Argentina, por E. J. Schleh. Es un trabajo meritorio que ofrece algunas enseñanzas, que pueden servir a orientar a nuestros molineros respecto a la situación de la molinería de arroz en aquel país. El autor del trabajo aboga por un decidido apoyo a la industria argentina para que salga de la situación lánguida en que encuentra desde hace algunos años.

CONVOCATORIA

Se convoca a todos los socios y entidades adheridas a la Cámara Arroquera de Sueca, para que asistan a la reunión que tendrá lugar en Sueca el Domingo, día 12 de Abril, a las once y media de la mañana.

Asuntos a tratar:

Nombramiento de la Junta directiva propietaria.

Molino Cooperativo.

Tratados de Comercio.

Visite usted la
Relojería Giménez
Bajada de San Francisco
VALENCIA

El Restaurant Munich
es el que mejor atiende a sus
clientes y el que más satisfecho
les deja.
Calle de la Paz
VALENCIA

Reservado para el

Papel 

 **Bambú**

El predilecto de los fumadores.

Para ANUNCIOS en este Boletín

dirijase a

Vicente Miró

Doctor Romagosa, 14-16, principal

Teléfono 741

VALENCIA

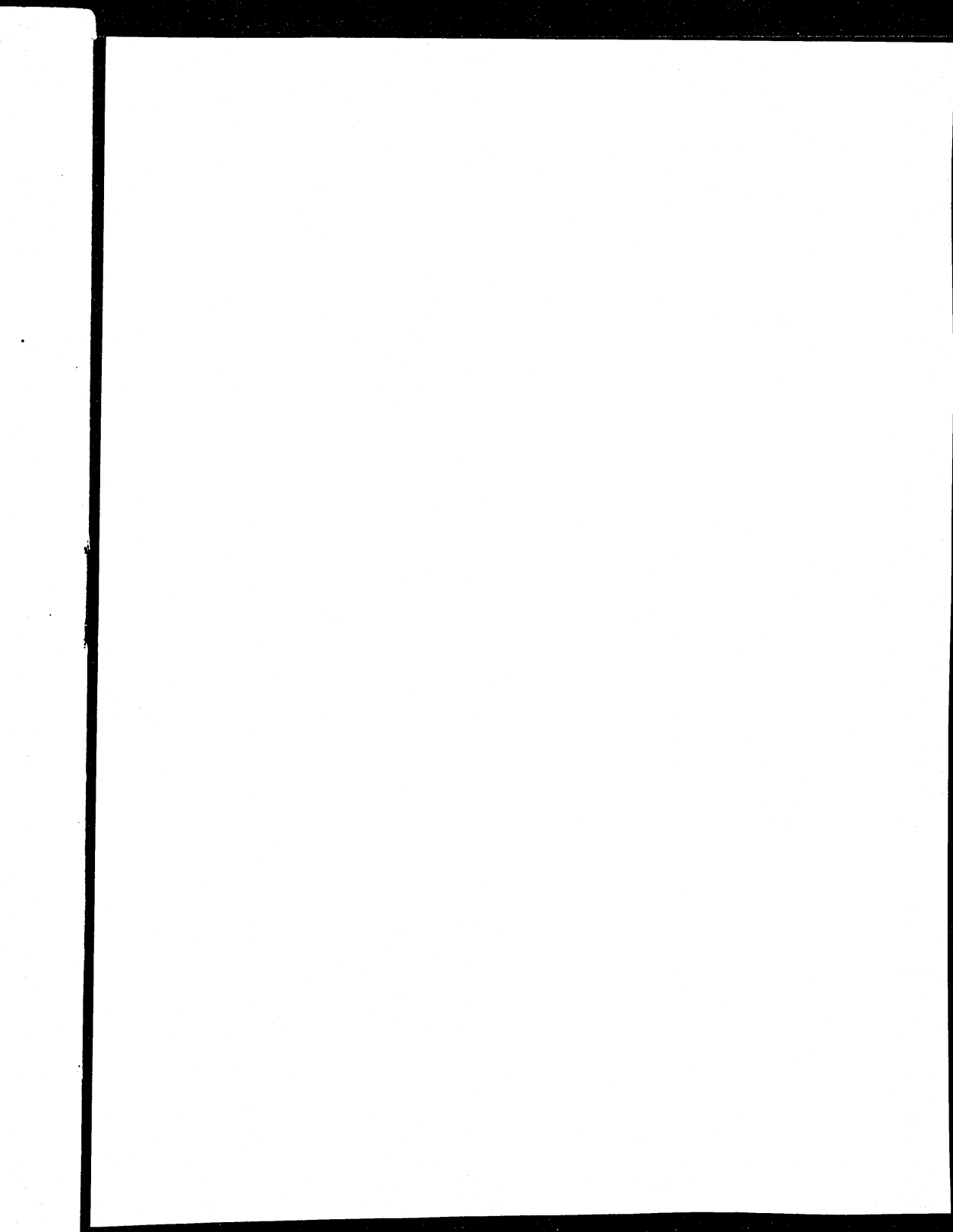
Reservado para el



ARROZ

“Lluch Victoria,,

EL MEJOR



Q Q Q Q Q Q