

Materiales para la historia económica de España

7904

LOS PRECIOS DEL VINO EN ESPAÑA
1861 – 1890

Nicolás Sánchez – Albornoz

Volumen II.
Series provinciales

Indice del volumen II

	<u>Pág.</u>
Advertencia	5
A) Las series provinciales	6
1. Precios medios mensuales	
1.1. Alava	7
1.2. Albacete	8
1.3. Alicante	9
1.4. Almería	10
1.5. Avila	11
1.6. Badajoz	12
1.7. Baleares	13
1.8. Barcelona	14
1.9. Burgos	15
1.10. Cáceres	16
1.11. Cádiz	17
1.12. Castellón	18
1.13. Ciudad Real	19
1.14. Córdoba	20
1.15. Coruña (La)	21
1.16. Cuenca	22
1.17. Gerona	23
1.18. Granada	24
1.19. Guadalajara	25
1.20. Guipúzcoa	26
1.21. Huelva	27
1.22. Huesca	28
1.23. Jaén	29
1.24. León	30
1.25. Lérida	31
1.26. Logroño	32
1.27. Lugo	33

	<u>Pág.</u>
1.28 Madrid	34
1.29 Málaga	35
1.30 Murcia	36
1.31 Navarra	37
1.32 Orense	38
1.33 Oviedo	39
1.34 Palencia	40
1.35 Pontevedra	41
1.36 Salamanca	42
1.37 Santander	43
1.38 Segovia	44
1.39 Sevilla	45
1.40 Soria	46
1.41 Tarrasa	47
1.42 Teruel	48
1.43 Toledo	49
1.44 Valencia	50
1.45 Valladolid	51
1.46 Vizcaya	52
1.47 Zamora	53
1.48 Zaragoza	54
2. Precios anuales	55
B) Medidas de la dispersión y asociación de los precios	
3. Promedio general, desviación estándar y coeficiente de variación	62
3.1. Por mes	63
3.2. Por año	73
4. Matriz de intercorrelaciones, precios anuales 1861-1800	74
5. Matrices factoriales	82
5.1. Precios anuales, 1861-1890	83
5.2. Precios mensuales, 1861-1871	84
5.3. Precios mensuales, 1876-1890	85

	<u>Pág.</u>
6. Tabla de comunalidades	86
6.1. 1861-1890	87
6.2. 1861-1871	88
6.3. 1876-1890	89

ADVERTENCIA

El presente volumen, segundo de este documento de trabajo, recoge únicamente materiales numéricos referentes a los precios del vino en España durante el periodo de 1861 a 1890. Primero figuran los datos correspondientes a cuarenta y ocho de las provincias españolas (Canarias no incluida). A continuación se dan a conocer los promedios anuales de las mismas provincias sobre los cuales, por cierto, se han trazado los gráficos incluidos en el volumen I.

El segundo grupo de cuadros comprende varias expresiones de la dispersión o asociación de los mismos datos. A los promedios generales, desviación estándar y coeficientes de variación, por mes y por año, siguen en esta parte la matriz de correlaciones entre todas las series temporales, así como las matrices resultantes de análisis factoriales de esas intercorrelaciones, más finalmente varias tablas relativas a las comunalidades despejadas en ese tipo de análisis.

Sobre la procedencia de los datos, su compilación en el pasado y en la presente publicación, así como su dudosa fiabilidad una vez pasados por el filtro del análisis estadístico, se discurre extensamente en el volumen anterior, al que remitimos.



A) LAS SERIES PROVINCIALES

1. Precios medios mensuales
(en litros y céntimos)

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE ALAVA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		43.	42.	42.	42.	40.	40.	43.	41.	48.	47.	47.
1862	46.	46.	46.	46.	46.	46.	39.	42.	43.	44.	45.	44.
1863	43.	44.	44.	43.	44.	44.	43.	41.	43.	41.	39.	37.
1864	36.	37.	35.	35.	33.	43.	30.	31.	31.	32.	34.	33.
1865	33.	33.	33.	33.	33.	28.	30.	29.	29.	32.	32.	30.
1866	28.	29.	25.	29.	28.	28.	29.	29.	29.	30.	30.	30.
1867	30.	31.	30.	30.	30.	28.	30.	28.	28.	28.	29.	28.
1868	28.	29.	28.	28.	31.	29.	29.	30.	29.	28.	32.	32.
1869	32.	36.	36.	25.	25.	30.	42.	29.	31.	32.	33.	34.
1870	33.	33.	33.	29.	32.	32.	31.	23.	31.	33.	24.	32.
1871	33.	33.	32.	22.	32.	32.	34.	32.	32.	31.	31.	32.
1872	32.	33.	33.	34.	33.	34.	34.	38.	38.	37.	37.	37.
1873	36.	36.	37.	37.	36.	36.						
1874	35.	40.	35.	40.	35.	35.	35.	35.	30.	30.	30.	30.
1875			48.	51.	49.	54.	52.	51.	52.	52.	51.	51.
1876	49.	56.	34.	49.	37.	37.	37.	36.	37.	35.	36.	35.
1877	36.	36.	36.	37.	30.	42.	38.	37.	49.	41.	36.	36.
1878	35.	35.	36.	35.	35.	34.	36.	33.	35.	33.	33.	35.
1879	34.	33.	38.	37.	35.	36.	37.	38.	37.	39.	39.	36.
1880	40.	42.	42.	42.	43.	42.	43.	45.	43.	40.	41.	51.
1881	41.	41.	42.	41.	42.	42.	38.	39.	39.	38.	39.	39.
1882	39.	37.	38.	37.	36.	37.	37.	38.	40.	39.	41.	41.
1883	42.	41.	41.	41.	41.	41.	43.	43.	43.	43.	43.	45.
1884	45.	45.	45.	45.	45.	45.	42.	43.	43.	43.	45.	45.
1885	45.	43.	44.	43.	43.	44.	46.	50.	58.	61.	63.	62.
1886	56.	64.	61.	62.	61.	63.	58.	60.	60.	54.	52.	52.
1887	52.	43.	47.	44.	44.	43.	41.	36.	36.	47.	44.	46.
1888	46.	48.	46.	46.	46.	46.	43.	47.	49.	47.	46.	46.
1889	46.	46.	47.	44.	41.	40.	41.	39.	36.	38.	38.	44.
1890	50.	39.	39.	37.	39.	40.	45.	45.	43.	44.	43.	40.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE ALBACETE

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		21.	21.	23.	26.	28.	28.	28.	29.	29.	22.	21.
1862	20.	20.	20.	19.	19.	20.	21.	21.	22.	21.	20.	20.
1863	19.	18.	18.	19.	19.	22.	23.	23.	26.	27.	22.	23.
1864	21.	19.	19.	20.	19.	19.	18.	17.	16.	16.	15.	13.
1865	15.	15.	15.	13.	11.	12.	13.	14.	18.	19.	17.	16.
1866	16.	16.	16.	16.	17.	17.	19.	19.	19.	19.	19.	18.
1867	17.	19.	16.	16.	15.	15.	15.	14.	14.	13.	13.	12.
1868	12.	11.	11.	11.	12.	13.	14.	13.	14.	12.	12.	12.
1869	12.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	13.	14.	16.	16.	16.
1870	16.	17.	18.	18.	18.	18.	19.	19.	19.	16.	16.	15.
1871	16.	17.	17.	17.	17.	18.	18.	18.	19.	18.	21.	21.
1872	20.	20.	20.	20.	16.	17.	16.	16.	19.	17.	16.	16.
1873	15.	15.	15.	14.	15.	15.	16.	18.	18.	19.	17.	18.
1874	19.	19.	18.	18.	26.	17.	17.	17.	18.	19.	17.	17.
1875	15.	15.	16.	16.	15.	15.	15.	15.	15.	18.	19.	17.
1876	18.	18.	16.	18.	17.	18.	20.	20.	20.	19.	21.	21.
1877	21.	22.	23.	23.	23.	23.	29.	22.	23.	25.	22.	21.
1878	16.	19.	18.	18.	18.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	18.
1879	18.	17.	17.	17.	17.	17.	18.	19.	19.	19.	20.	20.
1880	21.	22.	21.	24.	24.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	24.
1881	24.	23.	23.	22.	22.	22.	21.	21.	23.	23.	23.	24.
1882	20.	20.	21.	19.	20.	20.	20.	22.	21.	21.	20.	21.
1883	20.	20.	20.	20.	21.	21.	23.	24.	24.	22.	27.	23.
1884	22.	22.	22.	21.	27.	21.	20.	20.	20.	20.	20.	21.
1885	22.	26.	23.	24.	23.	23.	24.	25.	26.	27.	27.	27.
1886	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	28.	28.	29.	27.	27.
1887	26.	25.	26.	25.	24.	24.	22.	26.	24.	20.	20.	20.
1888	20.	19.	18.	18.	18.	17.	17.	17.	25.	18.	19.	19.
1889	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	26.	21.	21.	22.
1890	23.	23.	23.	23.	23.	24.	25.	24.	24.	24.	25.	24.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		23.	23.	23.	23.	23.	24.	27.	25.	26.	25.	24.
1862	23.	22.	22.	20.	21.	20.	19.	19.	19.	19.	19.	20.
1863	20.	23.	21.	21.	21.	21.	23.	23.	23.	24.	22.	21.
1864	21.	20.	20.	20.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	18.
1865	18.	19.	18.	17.	17.	16.	15.	16.	16.	16.	16.	17.
1866	16.	16.	16.	16.	16.	16.	17.	16.	16.	16.	16.	16.
1867	15.	15.	15.	17.	14.	15.	21.	21.	29.	21.	21.	19.
1868	20.	21.	20.	22.	21.	23.	23.	22.	19.	21.	21.	23.
1869	28.	15.	22.	17.	17.	19.	16.	16.	15.	17.	15.	15.
1870	15.	17.	16.	18.	17.	18.	22.	17.	18.	19.	19.	19.
1871	19.	20.	19.	20.	19.	19.	27.	20.	20.	20.	20.	20.
1872	19.	20.	20.	20.	19.	19.	21.	21.	21.	23.	23.	34.
1873	37.	20.	20.	31.	32.	22.	22.	24.	23.	27.	29.	28.
1874	33.	23.	30.	29.	30.	34.	35.	29.	31.	25.	25.	28.
1875	26.	33.	24.	24.	28.	22.	25.	22.	22.	24.	25.	25.
1876	22.	22.	22.	22.	22.	22.	23.	24.	24.	24.	26.	28.
1877	29.	28.	29.	29.	27.	27.	27.	30.	32.	32.	33.	34.
1878	34.	33.	34.	33.	34.	30.	32.	34.	32.	31.	30.	32.
1879	32.	32.	31.	32.	32.	33.	32.	32.	32.	32.	31.	31.
1880	32.	32.	34.	45.	36.	38.	35.	36.	36.	38.	38.	40.
1881	38.	42.	39.	41.	39.	35.	36.	37.	36.	37.	36.	36.
1882	39.	35.	38.	44.	33.	32.	32.	33.	32.	36.	37.	35.
1883	30.	31.	32.	33.	34.	39.	41.	40.	39.	39.	41.	47.
1884	44.	44.	46.	44.	44.	44.	46.	40.	42.	45.	47.	37.
1885	42.	47.	42.	49.	42.	42.	43.	40.	43.	47.	47.	48.
1886	49.	44.	45.	41.	47.	42.	47.	48.	40.	51.	47.	45.
1887	43.	42.	45.	44.	42.	45.	45.	40.	44.	37.	41.	29.
1888	37.	33.	32.	32.	35.	32.	33.	33.	33.	32.	33.	33.
1889	32.	31.	30.	30.	32.	32.	34.	36.	36.	37.	35.	36.
1890	37.	37.	37.	37.	42.	42.	43.	43.	45.	40.	43.	42.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE ALMERIA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		37.	37.	37.	39.	40.	42.	45.	45.	45.	45.	45.
1862	46.	45.	45.	42.	42.	43.	43.	43.	43.	44.	44.	44.
1863	43.	42.	43.	43.	43.	43.	44.	43.	44.	44.	43.	43.
1864	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	41.	40.
1865	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	41.	40.	40.	40.
1866	40.	40.	41.	41.	39.	39.	40.	40.	42.	40.	40.	39.
1867	39.	39.	39.	40.	40.	40.	39.	39.	38.	38.	38.	38.
1868	35.	40.	33.	33.	32.	30.	30.	37.	37.	33.	32.	32.
1869	32.	32.	32.	22.	32.	32.	35.	35.	35.	35.	34.	33.
1870	35.	35.	35.	35.	35.	35.	37.	35.	35.	36.	36.	37.
1871	36.	36.	36.	36.	36.	36.	36.	36.	36.	37.	36.	36.
1872	36.	37.	36.	36.	36.	34.	34.	34.	34.	34.	36.	36.
1873	36.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.
1874	35.	43.	48.	42.	44.	43.	42.	44.	43.	53.	35.	34.
1875	34.	34.	32.	36.	33.	48.	37.	37.	42.		43.	43.
1876	34.	34.	40.	40.	39.	39.	38.	37.	39.	39.	41.	48.
1877	41.	46.	39.	40.	39.	40.	45.	40.	48.	40.	49.	47.
1878	48.	47.	47.	47.	45.	47.	41.	39.	51.	40.	46.	46.
1879	46.	46.	46.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	43.	43.	43.
1880	43.	43.	43.	40.	49.	43.	45.	42.	41.	39.	44.	44.
1881	44.	44.	44.	44.	44.	45.	44.	42.	42.	38.	40.	40.
1882	39.	39.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	39.	40.
1883	39.	40.	40.	41.	41.	41.	43.	43.	43.	43.	43.	43.
1884	43.	42.	42.	42.	38.	38.	38.	42.	40.	40.	40.	40.
1885	40.	41.	41.	41.	41.	41.	42.	40.	40.	41.	41.	42.
1886	42.	42.	41.	41.	41.	43.	41.	41.	43.	43.	43.	43.
1887	43.	43.	41.	41.	41.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.
1888	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	37.	40.
1889	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	40.	36.	34.	34.	34.
1890	40.	40.	40.	33.	42.	40.	40.	43.	37.	38.	32.	40.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE AVILA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		33.	33.	35.	38.	39.	40.	42.	44.	46.	38.	37.
1862	39.	39.	38.	39.	39.	39.	41.	40.	40.	40.	39.	39.
1863	35.	39.	40.	40.	39.	39.	40.	40.	41.	38.	35.	36.
1864	35.	34.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	32.	30.	30.	30.
1865	30.	30.	30.	29.	29.	28.	26.	26.	26.	26.	26.	27.
1866	27.	27.	27.	26.	26.	27.	27.	28.	29.	28.	27.	27.
1867	27.	27.	27.	27.	27.	27.	25.	26.	26.	25.	27.	25.
1868	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	26.	26.	25.	23.	24.
1869	24.	26.	27.	28.	24.	24.	24.	27.	29.	27.	24.	31.
1870	24.	24.	24.	24.	24.	25.	25.	25.	25.	26.	25.	25.
1871	25.	25.	24.	26.	26.	28.	30.	29.	31.	31.	26.	26.
1872	25.	25.	25.	25.	25.	25.	27.	27.	28.	27.	27.	27.
1873	27.	27.	27.	26.	23.	28.	28.	28.	30.	27.	25.	25.
1874	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	26.	26.	28.	26.	25.
1875	28.	29.	29.		30.	33.	35.	32.	35.	32.	31.	32.
1876	32.	32.	34.	34.	36.	37.	41.	41.	41.	40.	38.	37.
1877	39.	33.	37.	39.	40.	40.	41.	41.	41.	40.	39.	37.
1878	36.	38.	37.	37.	37.	37.	37.	38.	39.	39.	38.	37.
1879	37.	37.	38.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	36.	36.	36.
1880	36.	36.	36.	36.	37.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	39.
1881	38.	38.	36.	36.	33.	34.	32.	32.	34.	34.	34.	35.
1882	34.	35.	34.	34.	35.	37.	35.	36.	43.	42.	40.	41.
1883	41.	41.	41.	41.	43.	43.	43.	44.	44.	45.	47.	43.
1884	44.	44.	43.	43.	43.	43.	43.	41.	43.	45.	56.	45.
1885	43.	45.	45.	45.	45.	45.	45.	45.	46.	48.	49.	49.
1886	47.	49.	49.	49.	49.	49.	49.	48.	49.	49.	46.	44.
1887	45.	45.	44.	44.	41.	41.	41.	42.	41.	40.	38.	39.
1888	37.	37.	37.	35.	35.	30.	30.	34.	34.	35.	33.	33.
1889	33.	33.	34.	34.	34.	34.	34.	35.	37.	37.	37.	37.
1890	39.	33.	38.	38.	38.	39.	41.	36.	40.	40.	38.	38.



RECIBOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		36.	40.	51.	35.	42.	50.	43.	42.	42.	42.	37.
1862	31.	33.	33.	23.	31.	31.	39.	31.	31.	31.	31.	39.
1863	39.	37.	36.	27.	36.	36.	38.	39.	39.	36.	33.	33.
1864	33.	33.	33.	33.	35.	34.	36.	36.	36.	36.	36.	36.
1865	35.	35.	36.	27.	37.	38.	39.	41.	41.	41.	38.	38.
1866	38.	39.	38.	41.	40.	40.	40.	41.	40.	39.	39.	36.
1867	37.	37.	36.	26.	35.	33.	34.	34.	34.	35.	35.	33.
1868	33.	49.	35.	35.	37.	35.	35.	37.	37.	37.	37.	36.
1869	55.	38.	27.	34.	34.	28.	48.	47.	46.	39.	39.	40.
1870	27.	27.	29.	32.	32.	32.	35.	38.	37.	37.	37.	38.
1871	36.	37.	39.	40.	41.	39.	43.	43.	46.	45.	37.	37.
1872	36.	36.	36.	26.	41.	37.	38.	33.	31.	34.	34.	47.
1873	79.	79.	89.	30.	36.	33.	33.	33.	33.	41.	48.	38.
1874	37.	39.	39.	39.	36.	40.	34.	35.	35.	32.	32.	30.
1875	30.	31.	39.	40.	44.	41.	42.	43.	41.	41.	34.	38.
1876	38.	38.	35.	38.	40.	37.	48.	37.	42.	43.	43.	43.
1877	40.	36.	36.	44.	44.	43.	42.	39.	39.	39.	30.	36.
1878	35.	34.	32.	33.	34.	34.	44.	39.	43.	38.	35.	38.
1879	32.	45.	50.	46.	47.	47.	47.	56.	42.	47.	39.	45.
1880	42.	45.	47.	47.	46.	41.	46.	46.	46.	47.	42.	47.
1881	40.	43.	57.	49.	56.	46.	46.	46.	42.	46.	47.	42.
1882	47.	41.	57.	40.	48.	48.	51.	54.	52.	54.	49.	49.
1883	49.	48.	43.	36.	49.	55.	61.	52.	42.	53.	52.	53.
1884	54.	51.	42.	49.	45.	44.	38.	49.	40.	49.	50.	45.
1885	45.	43.	39.	45.	39.	37.	38.	36.	38.	37.	45.	37.
1886	37.	37.	37.	38.	38.	33.	40.	39.	39.	40.	41.	41.
1887	40.	42.	41.	41.	41.	39.	38.	39.	40.	39.	40.	39.
1888	39.	42.	37.	37.	37.	37.	38.	35.	35.	36.	35.	35.
1889	33.	34.	36.	30.	34.	34.	35.	34.	34.	34.	32.	35.
1890	34.	38.	34.	32.	30.	32.	30.	35.	36.	36.	39.	36.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE BALEARES

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		26.	27.	27.	31.	31.	28.	28.	26.	25.	25.	27.
1862	27.	27.	27.	26.	26.	25.	26.	26.	26.	26.	26.	27.
1863	27.	27.	28.	29.	29.	28.	28.	29.	31.	29.	28.	28.
1864	28.	26.	26.	26.	23.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	22.
1865	24.	24.	24.	24.	23.	23.	23.	23.	23.	23.	23.	23.
1866	23.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	23.	23.
1867	23.	22.	23.	23.	23.	23.	23.	24.	23.	23.	26.	26.
1868	26.	27.	27.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	30.	26.	26.
1869	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	23.	23.	23.	23.
1870	23.	23.	23.	23.	23.	23.	23.	23.	22.	25.	25.	27.
1871	25.	30.	30.	30.	29.	29.	22.	22.	21.	28.	20.	20.
1872	22.	22.	22.	22.	22.	22.	23.	23.	23.	23.	23.	23.
1873	36.	24.	24.	25.	27.	27.	28.	28.	29.	29.	35.	36.
1874	37.	37.	37.	37.	35.	35.	34.	31.	31.	29.	31.	31.
1875	31.	31.	31.	30.	30.	30.	28.	28.	27.	28.	27.	27.
1876	27.	28.	28.	28.	28.	28.	33.	33.	33.	35.	35.	34.
1877	35.	33.	35.	33.	33.	33.	33.	34.	30.	30.	35.	34.
1878	34.	32.	29.	29.	28.	29.	30.	35.	34.	32.	32.	33.
1879	29.	31.	31.	32.	30.	30.	28.	31.	32.	32.	33.	32.
1880	34.	34.	34.	35.	35.	35.	38.	38.	37.	37.	37.	37.
1881	37.	37.	37.	37.	37.	37.	39.	41.	41.	41.	40.	41.
1882	41.	41.	41.	40.	40.	38.	36.	36.	37.	38.	38.	38.
1883	40.	39.	39.	39.	39.	38.	38.	38.	38.	40.	39.	39.
1884	37.	33.	38.	38.	38.	38.	36.	35.	37.	37.	36.	36.
1885	36.	36.	36.	36.	38.	38.	39.	39.	41.	42.	42.	40.
1886	42.	41.	42.	42.	42.	43.	42.	42.	40.	49.	39.	39.
1887	40.	40.	42.	42.	43.	41.	40.	40.	37.	36.	35.	35.
1888	35.	29.	28.	29.	28.	29.	29.	29.	29.	46.	31.	31.
1889	31.	31.	31.	31.	31.	27.	31.	31.	31.	35.	35.	43.
1890	43.	43.	44.	41.	41.	42.	43.	46.	47.	47.	47.	47.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE BARCELONA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		21.	21.	20.	20.	20.	20.	20.	19.	19.	19.	18.
1862	19.	19.	19.	19.	20.	24.	23.	20.	20.	20.	20.	20.
1863	20.	20.	21.	21.	22.	22.	22.	22.	23.	22.	20.	20.
1864	20.	20.	17.	16.	17.	17.	17.	18.	18.	17.	16.	16.
1865	16.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	16.	16.
1866	15.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.
1867	14.	14.	19.	13.	13.	14.	13.	13.	16.	14.	14.	14.
1868	14.	15.	18.	15.	16.	16.	17.	18.	17.	16.	16.	16.
1869	15.	16.	16.	16.	16.	14.	14.	16.	17.	17.	18.	17.
1870	16.	16.	16.	16.	16.	16.	16.	16.	15.	15.	15.	15.
1871	15.	20.	15.	15.	15.	24.	15.	35.	18.	36.	14.	15.
1872	20.	24.	16.	33.	32.	16.	16.	17.	19.	19.	19.	19.
1873	19.	25.	25.	21.	20.	21.	21.	25.	23.	23.	22.	23.
1874	23.	24.	23.	28.	23.	24.	23.	22.	23.	21.	20.	22.
1875	19.	21.	21.	20.	25.	29.	26.	19.	19.	18.	18.	20.
1876	19.	20.	19.	21.	21.	23.	22.	22.	24.	26.	28.	26.
1877	26.	26.	27.	28.	28.	27.	27.	27.	26.	26.	24.	24.
1878	24.	24.	23.	23.	24.	23.	22.	22.	23.	23.	23.	24.
1879	23.	22.	22.	21.	21.	21.	27.	22.	24.	23.	23.	23.
1880	23.	24.	24.	25.	28.	24.	25.	25.	26.	26.	25.	25.
1881	25.	26.	25.	25.	24.	25.	25.	25.	24.	26.	26.	25.
1882	31.	25.	26.	25.	24.	30.	26.	27.	31.	28.	27.	26.
1883	27.	26.	24.	34.	26.	25.	24.	26.	27.	26.	26.	25.
1884	26.	25.	25.	25.	24.	25.	26.	25.	26.	26.	26.	26.
1885	26.	26.	26.	25.	25.	25.	33.	26.	26.	27.	26.	27.
1886	28.	27.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	29.	29.	29.	28.
1887	26.	26.	26.	31.	26.	26.	26.	32.	26.	26.	26.	28.
1888	25.	25.	25.	24.	25.	25.	25.	25.	24.	23.	22.	23.
1889	23.	25.	22.	22.	21.	22.	22.	24.	26.	26.	26.	26.
1890	29.	37.	30.	27.	28.	28.	27.	26.	29.	29.	27.	28.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE BURGOS

(CENTINOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		25.	25.	25.	27.	28.	28.	30.	30.	29.	31.	29.
1862	31.	32.	33.	32.	31.	32.	32.	32.	37.	36.	36.	35.
1863	46.	34.	37.	39.	40.	40.	32.	29.	30.	29.	28.	27.
1864	28.	24.	24.	23.	21.	28.	20.	20.	21.	20.	20.	21.
1865	22.	20.	20.	20.	20.	20.	19.	18.	19.	20.	19.	19.
1866	19.	20.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	20.	20.	19.	19.
1867	19.	19.	19.	18.	20.	19.	17.	17.	17.	18.	19.	19.
1868	19.	19.	20.	22.	22.	23.	23.	23.	25.	21.	20.	19.
1869	19.	18.	18.	18.	18.	17.	17.	18.	18.	21.	20.	20.
1870	20.	20.	20.	20.	21.	20.	19.	19.	19.	20.	19.	20.
1871	20.	21.	20.	21.	22.	20.	21.	22.	25.	28.	20.	21.
1872	23.	25.	25.	25.	26.	26.	27.	28.	27.	29.	31.	28.
1873	26.	22.	22.	25.	27.	25.	25.	23.	23.	26.	27.	24.
1874	23.	23.	22.	22.	21.	21.	23.	23.	23.	21.	23.	23.
1875	25.	25.	26.	26.	26.	26.	25.	25.	26.	28.	28.	27.
1876	31.	27.	28.	28.	29.	27.	27.	28.	30.	30.	29.	27.
1877	27.	27.	28.	26.	27.	26.	26.	26.	26.	25.	25.	25.
1878	26.	26.	21.	25.	23.	23.	20.	22.	33.	24.	27.	25.
1879	26.	25.	28.	29.	28.	33.	32.	23.	32.	27.	29.	28.
1880	21.	23.	30.	31.	31.	31.	31.	32.	33.	28.	31.	31.
1881	29.	31.	28.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	26.	26.	27.
1882	27.	31.	31.	31.	29.	35.	28.	29.	31.	33.	33.	33.
1883	33.	31.	30.	30.	31.	31.	31.	31.	31.	33.	32.	31.
1884	31.	31.	31.	21.	31.	29.	30.	30.	28.	29.	30.	30.
1885	30.	40.	30.	31.	31.	31.	31.	34.	34.	39.	39.	38.
1886	40.	39.	40.	40.	39.	40.	38.	38.	40.	36.	33.	34.
1887	33.	33.	33.	36.	33.	38.	32.	31.	30.	29.	29.	30.
1888	27.	23.	29.	28.	27.	27.	26.	29.	29.	29.	29.	26.
1889	27.	25.	25.	25.	26.	24.	24.	26.	27.	26.	27.	28.
1890	27.	26.	27.	28.	28.	26.	28.	28.	27.	26.	27.	27.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE CACERES

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		41.	44.	41.	41.	43.	43.	44.	44.	42.	38.	39.
1862	35.	33.	38.	36.	35.	37.	37.	35.	38.	38.	37.	37.
1863	37.	37.	37.	29.	40.	41.	39.	45.	42.	39.	36.	34.
1864	35.	35.	35.	25.	34.	34.	38.	38.	40.	39.	31.	31.
1865	31.	31.	31.	33.	33.	34.	35.	35.	37.	36.	34.	35.
1866	34.	37.	34.	34.	35.	37.	40.	39.	38.	38.	36.	37.
1867	34.	34.	34.	25.	42.	36.	37.	39.	37.	36.	43.	34.
1868	34.	34.	33.	33.	34.	31.	32.	34.	36.	33.	35.	31.
1869	31.	32.	32.	26.	36.	47.	46.	48.	37.	37.	38.	37.
1870	37.	37.	31.	32.	38.	36.	31.	31.	31.	33.	35.	35.
1871	42.	32.	36.	26.	33.	26.	48.	53.	31.	46.	48.	41.
1872	42.	43.	43.	44.	44.	41.	45.	44.	49.	43.	44.	44.
1873	44.	44.	45.	45.	50.	39.	46.	50.	45.	41.	42.	48.
1874	47.	47.	47.	37.	38.	37.	38.	38.	39.	36.	38.	38.
1875	37.		39.	40.	41.	43.	43.	42.	43.	37.	38.	35.
1876	45.	40.	44.	44.	40.	40.	41.	55.	44.	46.	43.	43.
1877	55.	65.	58.	58.	62.	44.	46.	47.	49.	45.	46.	46.
1878	45.	47.	45.	45.	45.	50.	47.	53.	46.	44.	46.	47.
1879	43.	45.	43.	44.	45.	45.	43.	51.	48.	41.	38.	37.
1880	38.	50.	40.	38.	36.	36.	38.	38.	40.	40.	39.	40.
1881	37.	34.	33.	29.	43.	54.	42.	39.	40.	55.	50.	40.
1882	40.	46.	44.	50.	40.	47.	42.	50.	48.	44.	68.	45.
1883	41.	46.	39.	43.	46.	42.	42.	43.	43.	42.	45.	42.
1884	44.	42.	41.	41.	45.	30.	40.	39.	39.	40.	31.	38.
1885	36.	33.	38.	40.	41.	42.	42.	42.	44.	45.	45.	45.
1886	48.	47.	47.	47.	45.	43.	47.	47.	48.	48.	48.	47.
1887	47.	47.	54.	46.	46.	56.	51.	46.	46.	45.	45.	42.
1888	42.	40.	41.	42.	42.	38.	42.	41.	41.	42.	41.	39.
1889	38.	35.	38.	38.	37.	37.	39.	39.	39.	40.	40.	41.
1890	43.	44.	42.	42.	42.	42.	41.	39.	42.	42.	42.	43.



	ENERO	FEBRER	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		81.	81.	81.	77.	83.	84.	70.	85.	71.	85.	85.
1862	82.	85.	81.	71.	86.	85.	84.	84.	84.	84.	84.	84.
1863	84.	83.	84.	67.	79.	83.	69.	67.	65.	65.	65.	65.
1864	61.	60.	71.	70.	66.	67.	66.	68.	71.	70.	71.	71.
1865	70.	67.	75.	75.	68.	75.	69.	76.	67.	73.	69.	69.
1866	67.	69.	70.	71.	67.	68.	70.	68.	68.	69.	71.	71.
1867	71.	70.	69.	67.	68.	69.	67.	67.	67.	67.	67.	67.
1868	66.	65.	65.	64.	62.	67.	67.	69.	66.	69.	53.	52.
1869	55.	56.	60.	57.	60.	60.	62.	62.	61.	61.	62.	62.
1870	66.	63.	63.	61.	66.	71.	57.	54.	59.	60.	65.	63.
1871	66.	66.	63.	64.	65.	66.	62.	61.	62.	61.	61.	61.
1872	63.	64.	63.	59.	56.	67.	65.	64.	64.	63.	64.	62.
1873	58.	60.	58.	62.	57.	57.	59.	59.	59.	57.	57.	62.
1874	76.	57.	76.	75.	76.	79.	79.	72.	73.	66.	73.	73.
1875	61.	67.	67.	76.	79.	86.	76.	80.	88.	85.	55.	101.
1876	101.	70.	85.	89.	74.	99.	88.	83.	94.	92.	95.	106.
1877	114.	109.	91.	51.	94.	86.	87.	87.	88.	87.	86.	78.
1878	74.	76.	73.	75.	75.	83.	75.	84.	83.	74.	75.	92.
1879	79.	77.	75.	77.	66.	48.	55.	61.	52.	59.	58.	56.
1880	66.	66.	67.	66.	66.	68.	58.	62.	66.	62.	69.	59.
1881	64.	65.	62.	67.	68.	75.	67.	68.	68.	75.	67.	80.
1882	65.	55.	67.	66.	66.	57.	67.	65.	65.	66.	66.	64.
1883	65.	65.	65.	66.	65.	68.	66.	64.	64.	64.	60.	66.
1884	45.	55.	63.	53.	63.	60.	66.	65.	71.	67.	69.	69.
1885	68.	69.	60.	69.	69.	69.	69.	69.	71.	71.	72.	72.
1886	72.	72.	71.	71.	71.	71.	71.	72.	73.	76.	75.	74.
1887	64.	75.	75.	73.	73.	74.	74.	72.	72.	74.	73.	71.
1888	72.	72.	72.	72.	72.	68.	69.	77.	69.	72.	68.	67.
1889	60.	63.	67.	67.	67.	67.	64.	67.	70.	67.	67.	68.
1890	68.	57.	65.	64.	64.	93.	75.	92.	92.	89.	89.	89.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE CASTELLON

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		13.	19.	18.	13.	18.	19.	19.	18.	18.	18.	18.
1862	10.	18.	18.	18.	18.	22.	18.	18.	18.	17.	17.	17.
1863	18.	18.	18.	18.	18.	19.	19.	19.	18.	17.	18.	17.
1864	17.	18.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	14.	15.	14.
1865	15.	13.	14.	14.	14.	14.	14.	12.	14.	12.	12.	14.
1866	12.	12.	12.	12.	17.	13.	13.	17.	12.	12.	12.	10.
1867	17.	17.	17.	13.	13.	14.	13.	13.	12.	12.	11.	11.
1868	11.	9.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	11.	10.	10.
1869	10.	10.	10.	9.	10.	10.	10.	10.	11.	12.	11.	11.
1870	12.	13.	11.	12.	12.	12.	13.	13.	11.	11.	11.	11.
1871	11.	9.	11.	11.	11.	11.	13.	13.	11.	12.	11.	11.
1872	11.	11.	11.	11.	11.	12.	11.	11.	12.	12.	12.	12.
1873	13.	13.	12.	12.	12.	13.	15.	21.	21.	26.	26.	26.
1874	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	24.	38.	24.	22.	24.
1875	27.	21.	24.	37.	45.	18.	31.	20.	29.	27.	26.	26.
1876	26.	26.	26.	27.	27.	26.	26.	27.	28.	26.	22.	23.
1877	24.	24.	24.	24.	23.	23.	24.	23.	25.	24.	24.	24.
1878	23.	23.	24.	23.	23.	23.	23.	25.	21.	24.	24.	23.
1879	21.	21.	22.	23.	22.	22.	24.	24.	24.	24.	24.	24.
1880	24.	26.	26.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	29.	31.
1881	30.	29.	30.	30.	32.	32.	33.	32.	28.	29.	27.	29.
1882	27.	26.	25.	25.	25.	25.	25.	23.	25.	25.	24.	26.
1883	38.	27.	27.	29.	32.	32.	33.	33.	39.	31.	31.	32.
1884	34.	31.	31.	30.	29.	29.	29.	29.	29.	29.	30.	36.
1885	30.	29.	27.	28.	27.	27.	32.	32.	35.	35.	32.	31.
1886	32.	32.	32.	33.	33.	33.	36.	36.	36.	35.	35.	30.
1887	25.	29.	28.	28.	29.	29.	33.	33.	27.	22.	22.	24.
1888	21.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.
1889	20.	19.	19.	19.	19.	20.	20.	20.	20.	20.	21.	30.
1890	20.	22.	22.	22.	27.	24.	24.	24.	24.	23.	23.	23.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE CIUDAD REAL

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		24.	25.	25.	24.	30.	32.	33.	34.	29.	19.	19.
1862	18.	19.	19.	20.	21.	21.	23.	24.	24.	23.	20.	20.
1863	18.	14.	19.	19.	21.	30.	27.	30.	31.	30.	25.	24.
1864	24.	22.	23.	24.	23.	24.	24.	24.	24.	24.	21.	17.
1865	22.	13.	14.	17.	14.	17.	17.	18.	18.	19.	21.	19.
1866	18.	18.	17.	16.	17.	19.	18.	19.	24.	21.	18.	18.
1867	17.	13.	17.	18.	16.	17.	17.	17.	17.	16.	15.	15.
1868	15.	15.	13.	15.	16.	16.	15.	15.	18.	16.	14.	14.
1869	15.	14.	15.	17.	13.	15.	16.	18.	17.	17.	17.	17.
1870	17.	13.	19.	20.	22.	22.	21.	23.	21.	21.	21.	19.
1871	21.	19.	19.	21.	21.	22.	15.	25.	21.	25.	26.	25.
1872	24.	19.	18.	22.	20.	20.	20.	19.	19.	19.	19.	18.
1873	14.	18.	17.	17.	18.	18.	26.	19.	19.	17.	18.	18.
1874	16.	26.	18.	18.	17.	22.	19.	18.	20.	18.	19.	20.
1875	20.	20.	20.	20.	21.	23.	23.	27.	25.	23.	21.	21.
1876	21.	21.	20.	26.	23.	23.	23.	26.	26.	26.	27.	24.
1877	24.	25.	26.	25.	25.	25.	26.	25.	29.	24.	23.	22.
1878	22.	22.	21.	21.	22.	21.	21.	21.	22.	23.	22.	22.
1879	22.	22.	22.	22.	23.	23.	23.	23.	23.	22.	22.	21.
1880	21.	21.	22.	23.	26.	25.	25.	25.	24.	25.	24.	25.
1881	24.	25.	23.	22.	24.	22.	22.	22.	22.	23.	22.	21.
1882	20.	20.	20.	21.	27.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	22.
1883	22.	22.	22.	22.	23.	26.	28.	29.	29.	29.	26.	26.
1884	30.	31.	26.	25.	26.	25.	24.	23.	24.	23.	23.	23.
1885	24.	24.	29.	24.	26.	27.	27.	29.	31.	31.	33.	33.
1886	34.	33.	35.	35.	35.	34.	34.	37.	34.	33.	32.	31.
1887	32.	30.	29.	33.	29.	28.	28.	29.	27.	24.	24.	23.
1888	23.	21.	23.	23.	23.	19.	19.	18.	25.	26.	20.	20.
1889	20.	20.	20.	20.	21.	21.	22.	22.	22.	23.	23.	23.
1890	22.	22.	23.	23.	23.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	22.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE CORDOBA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		41.	40.	42.	42.	42.	42.	42.	41.	42.	40.	39.
1862	35.	38.	38.	38.	41.	41.	41.	41.	41.	43.	42.	43.
1863	45.	47.	47.	49.	49.	48.	48.	48.	48.	48.	50.	50.
1864	49.	51.	51.	51.	50.	50.	49.	50.	51.	49.	47.	44.
1865	44.	44.	44.	44.	43.	44.	43.	43.	42.	41.	41.	41.
1866	38.	39.	39.	40.	41.	40.	39.	38.	40.	38.	38.	39.
1867	41.	39.	42.	39.	42.	43.	40.	40.	38.	38.	36.	35.
1868	35.	36.	39.	38.	38.	39.	38.	36.	36.	36.	38.	40.
1869	37.	40.	50.	41.	39.	41.	43.	45.	46.	32.	46.	39.
1870	38.	44.	38.	40.	36.	36.	37.	49.	52.	48.	49.	46.
1871	50.	49.	49.	48.	47.	45.	49.	46.	48.	54.	38.	37.
1872	38.	39.	41.	43.	40.	42.	39.	42.	40.	36.	36.	40.
1873	40.	41.	41.	39.	42.	50.		31.	35.	34.	46.	39.
1874	37.	41.	38.	42.	43.	46.	40.	34.	34.	39.	37.	
1875	38.	36.	44.	42.	41.	42.	40.	41.	46.	49.	49.	42.
1876	49.	45.	42.	48.	51.	43.	47.	46.	54.	48.	61.	51.
1877	51.	49.	57.	51.	46.	43.	44.	40.	45.	45.	44.	47.
1878	48.	45.	44.	45.	46.	43.	41.	39.	42.	43.	40.	43.
1879	36.	44.	41.	43.	41.	41.	38.	40.	41.	40.	38.	38.
1880	37.	45.	38.	41.	40.	37.	36.	36.	43.	41.	40.	39.
1881	38.	41.	41.	45.	39.	39.	41.	37.	38.	36.	36.	38.
1882	38.	38.	36.	37.	41.	40.	43.	43.	41.	45.	45.	45.
1883	44.	44.	45.	44.	40.	44.	37.	39.	41.	38.	41.	42.
1884	45.	41.	42.	43.	43.	47.	44.	43.	45.	44.	42.	45.
1885	42.	47.	36.	40.	40.	40.	44.	43.	43.	45.	48.	43.
1886	41.	43.	47.	48.	47.	46.	47.	47.	42.	48.	49.	47.
1887	47.	47.	47.	47.	46.	47.	51.	41.	47.	51.	51.	50.
1888	43.	46.	46.	47.	42.	44.	43.	46.	44.	51.	50.	48.
1889	46.	45.	50.	47.	45.	44.	43.	43.	43.	42.	42.	45.
1890	45.	44.	45.	47.	48.	45.	44.	42.	43.	42.	40.	40.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE ODRUNA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		65.	65.	57.	57.	64.	74.	62.	62.	61.	61.	61.
1862	61.	62.	62.	62.	62.	63.	62.	55.	62.	62.	62.	62.
1863	62.	62.	61.	62.	62.	61.	61.	62.	62.	63.	62.	63.
1864	63.	62.	63.	62.	62.	62.	62.	62.	62.	62.	62.	62.
1865	62.	62.	60.	60.	61.	61.	60.	60.	60.	60.	62.	62.
1866	62.	59.	59.	60.	59.	60.	58.	58.	58.	58.	58.	58.
1867	58.	53.	58.	59.	60.	60.	61.	62.	61.	61.	61.	61.
1868	61.	61.	61.	60.	61.	61.	60.	61.	61.	58.	55.	54.
1869	51.	53.	56.	53.	53.	53.	53.	51.	51.	51.	52.	51.
1870	50.	50.	52.	53.	52.	50.	51.	49.	46.	44.	44.	60.
1871	48.	48.	63.	44.	47.	47.	48.	47.	49.	52.	51.	52.
1872	50.	51.	51.	52.	52.	55.	53.	48.	50.	50.	49.	49.
1873	49.	49.	49.	49.	50.	50.	53.	56.	58.	56.	53.	53.
1874	56.	65.	53.	53.	53.	52.	57.	55.	56.	56.	57.	57.
1875	58.	56.	56.	56.	57.	58.	58.	57.	58.	54.	57.	57.
1876	56.	57.	55.	57.	56.	56.	56.	58.	57.	58.	57.	57.
1877	55.	55.	55.	55.	55.	55.	55.	55.	59.	56.	60.	61.
1878	61.	61.	61.	61.	56.	57.	57.	58.	65.	59.	58.	58.
1879	58.	59.	59.	59.	59.	60.	61.	62.	62.	64.	64.	64.
1880	64.	65.	65.	63.	65.	65.	68.	64.	64.	63.	65.	64.
1881	64.	65.	43.	64.	64.	64.	63.	62.	63.	60.	59.	59.
1882	59.	59.	60.	59.	60.	62.	61.	61.	62.	62.	63.	62.
1883	61.	61.	61.	61.	61.	60.	61.	60.	62.	61.	61.	64.
1884	63.	61.	62.	61.	61.	66.	61.	60.	64.	60.	58.	58.
1885	58.	58.	59.	59.	59.	58.	56.	56.	56.	58.	58.	58.
1886	60.	61.	59.	59.	59.	58.	59.	59.	59.	60.	59.	59.
1887	59.	59.	61.	60.	59.	59.	68.	62.	61.	60.	58.	56.
1888	56.	59.	59.	58.	57.	57.	57.	57.	58.	58.	58.	58.
1889	59.	59.	60.	60.	60.	55.	59.	59.	59.	59.	60.	61.
1890	63.	61.	63.	62.	67.	63.	62.	62.	64.	62.	62.	60.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE CUENCA (CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		21.	22.	23.	27.	27.	26.	26.	28.	26.	23.	22.
1862	22.	22.	22.	22.	22.	26.	22.	23.	24.	22.	22.	21.
1863	21.	20.	20.	21.	20.	22.	23.	24.	24.	24.	20.	19.
1864	23.	18.	18.	19.	19.	19.	19.	18.	18.	17.	17.	16.
1865	15.	15.	14.	14.	14.	15.	15.	15.	18.	19.	18.	19.
1866	17.	17.	17.	18.	18.	19.	20.	21.	21.	19.	18.	16.
1867	16.	16.	16.	16.	16.	16.	16.	16.	15.	14.	14.	14.
1868	14.	14.	15.	15.	15.	23.	24.	16.	24.	14.	14.	12.
1869	12.	12.	12.	12.	12.	12.	13.	14.	17.	17.	16.	15.
1870	16.	16.	17.	17.	18.	20.	18.	18.	17.	17.	18.	17.
1871	17.	17.	18.	18.	19.	19.	21.	23.	25.	25.	23.	23.
1872	23.	23.	23.	23.	23.	23.	22.	22.	21.	22.	21.	20.
1873	19.	18.	18.	18.	18.	18.	20.	19.	21.	21.	19.	20.
1874	19.	21.	20.	22.	21.	12.	13.	12.	15.	15.	17.	18.
1875	13.	18.	22.	18.	13.	16.	16.	18.	21.	19.	17.	19.
1876	18.	18.	19.	19.	25.	20.	22.	22.	23.	26.	26.	25.
1877	24.	23.	22.	22.	21.	21.	25.	24.	24.	23.	23.	20.
1878	19.	20.	19.	18.	18.	19.	20.	21.	20.	19.	23.	20.
1879	20.	19.	18.	19.	20.	20.	23.	23.	23.	22.	20.	21.
1880	22.	19.	19.	21.	27.	23.	24.	24.	25.	25.	28.	26.
1881	28.	24.	20.	23.	23.	23.	23.	23.	22.	19.	22.	22.
1882	22.	22.	22.	22.	24.	24.	24.	24.	30.	21.	23.	23.
1883	21.	20.	26.	22.	22.	22.	37.	30.	31.	29.	26.	27.
1884	27.	34.	24.	25.	22.	29.	23.	23.	19.	23.	25.	24.
1885	23.	24.	25.	25.	26.	28.	28.	29.	30.	30.	31.	31.
1886	27.	25.	28.	28.	28.	30.	30.	30.	31.	29.	38.	25.
1887	22.	22.	21.	23.	19.	21.	20.	23.	20.	19.	25.	15.
1888	15.	17.	15.	14.	14.	16.	14.	14.	14.	15.	15.	14.
1889	16.	15.	15.	15.	16.	17.	18.	16.	19.	19.	17.	18.
1890	19.	19.	20.	19.	20.	29.	26.	26.	29.	20.	20.	20.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE

GERONA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		27.	26.	25.	25.	25.	25.	25.	26.	26.	26.	25.
1862	26.	26.	26.	26.	25.	25.	28.	25.	26.	26.	26.	26.
1863	26.	26.	25.	26.	25.	26.	26.	26.	27.	27.	27.	27.
1864	27.	27.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	26.	25.	25.	25.
1865	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	27.	27.	27.	28.	27.
1866	27.	28.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	30.	27.	27.
1867	28.	27.	27.	27.	27.	26.	24.	24.	24.	25.	25.	25.
1868	25.	25.	25.	25.	25.	26.	27.	27.	28.	25.	25.	25.
1869	26.	25.	26.	29.	29.	30.	33.	30.	27.	27.	26.	33.
1870	31.	32.	30.	40.	30.	29.	24.	29.	27.	25.	27.	26.
1871	22.	22.	21.	21.	21.	22.	24.	23.	25.	22.	27.	25.
1872	25.	25.	34.	31.	32.	29.	32.	27.	29.	45.	33.	37.
1873		43.	36.	27.	42.	32.	41.	37.		33.	44.	39.
1874	36.	49.	39.	39.	39.	38.	39.	39.	39.	39.	37.	36.
1875	40.	39.	38.	33.	38.					25.	30.	29.
1876	32.	32.	32.	32.	33.	33.	34.	33.	33.	33.	34.	34.
1877	34.	35.	33.	39.	34.	46.	38.	38.	38.	38.	35.	38.
1878	34.	35.	37.	35.	35.	36.	36.	35.	36.	36.	35.	37.
1879	52.	36.	36.	36.	34.	33.	33.	34.	32.	35.	36.	36.
1880	36.	39.	35.	36.	36.	36.	35.	43.	39.	37.	37.	41.
1881	37.	37.	37.	37.	37.	36.	39.	42.	41.	41.	42.	47.
1882	46.	41.	39.	39.	37.	36.	36.	36.	36.	35.	35.	48.
1883	40.	36.	37.	27.	37.	37.	36.	36.	38.	37.	37.	38.
1884	37.	36.	37.	37.	37.	42.	37.	38.	38.	38.	38.	38.
1885	37.	37.	36.	37.	39.	38.	37.	42.	38.	38.	39.	38.
1886	38.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	43.	39.	39.	39.	41.
1887	38.	38.	39.	39.	39.	38.	38.	39.	39.	38.	40.	38.
1888	37.	37.	37.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	38.	38.
1889	38.	48.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	42.	41.	42.	42.
1890	42.	42.	42.	42.	43.	42.	44.	33.	55.	42.	42.	42.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE GRANADA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		38.	38.	28.	39.	40.	37.	40.	42.	39.	41.	41.
1862	39.	40.	40.	41.	40.	39.	39.	40.	43.	41.	40.	40.
1863	40.	33.	42.	40.	40.	41.	40.	40.	40.	40.	40.	37.
1864	38.	40.	36.	37.	37.	37.	37.	37.	38.	39.	38.	37.
1865	35.	37.	37.	38.	37.	35.	36.	35.	36.	36.	36.	38.
1866	37.	36.	31.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	36.	40.
1867	37.	36.	36.	37.	37.	37.	36.	37.	37.	37.	36.	37.
1868	37.	35.	36.	26.	35.	29.	34.	34.	34.	33.	32.	34.
1869	31.	30.	31.	29.	31.	30.	33.	29.	34.	27.	33.	34.
1870	28.	29.	29.	26.	29.	29.	29.	30.	31.	30.	29.	30.
1871	30.	40.	30.	31.	30.	33.	30.	29.	30.	40.	30.	31.
1872	31.	30.	30.	29.	37.	30.	30.	29.	30.	30.	30.	30.
1873	29.	29.	30.	29.	28.	27.	38.	42.	32.	29.	29.	28.
1874	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	29.	31.	32.	35.	32.
1875	33.	30.	29.	32.	33.	33.	39.	36.	31.	34.	30.	33.
1876	34.	33.	33.	22.	37.	33.	31.	27.	36.	38.	34.	34.
1877	34.	37.	38.	34.	32.	33.	36.	35.	34.	34.	51.	47.
1878	37.	35.	33.	31.	38.	36.	34.	36.	35.	43.	38.	35.
1879	38.	40.	40.	34.	34.	35.	34.	35.	44.	37.	38.	38.
1880	35.	41.	39.	36.	37.	38.	37.	37.	37.	37.	37.	38.
1881	36.	45.	39.	37.	38.	37.	34.	38.	37.	48.	44.	32.
1882	42.	34.	34.	39.	33.	36.	35.	44.	40.	43.	35.	36.
1883	36.	35.	39.	25.	35.	38.	38.	39.	42.	44.	38.	43.
1884	45.	46.	40.	42.	42.	45.	38.	38.	38.	38.	35.	33.
1885	37.	39.	38.	38.	38.	38.	38.	39.	39.	38.	38.	39.
1886	36.	38.	37.	37.	41.	40.	43.	41.	43.	42.	40.	42.
1887	40.	37.	37.	35.	40.	37.	37.	37.	41.	35.	34.	34.
1888	29.	30.	30.	29.	30.	30.	30.	29.	25.	33.	39.	31.
1889	23.	34.	39.	40.	35.	37.	37.	42.	40.	50.	38.	44.
1890	41.	34.	43.	37.	40.	45.	50.	41.	41.	40.	39.	40.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE GUADAJAJARA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861	.	25.	26.	26.	28.	29.	30.	31.	33.	32.	31.	28.
1862	27.	27.	27.	26.	26.	27.	26.	26.	27.	26.	28.	29.
1863	27.	23.	27.	27.	28.	28.	31.	30.	31.	30.	26.	25.
1864	24.	24.	24.	24.	24.	23.	23.	22.	21.	27.	21.	20.
1865	18.	18.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	18.	19.	20.	19.
1866	19.	19.	19.	20.	20.	21.	22.	22.	22.	22.	21.	20.
1867	21.	19.	18.	18.	18.	18.	21.	19.	19.	19.	19.	19.
1868	19.	18.	20.	20.	20.	21.	20.	20.	19.	20.	14.	16.
1869	16.	16.	15.	13.	14.	16.	17.	19.	22.	23.	19.	18.
1870	17.	13.	19.	21.	21.	20.	20.	21.	22.	20.	19.	19.
1871	19.	20.	22.	19.	23.	22.	21.	23.	24.	25.	25.	24.
1872	24.	24.	24.	24.	25.	24.	27.	24.	24.	24.	22.	22.
1873	21.	21.	23.	22.	22.	21.	23.	24.	25.	24.	22.	20.
1874	21.	19.	19.	19.	19.	18.	19.	19.	19.	20.	20.	20.
1875	20.	19.	20.	20.	20.	20.	21.	20.	22.	23.	22.	22.
1876	19.	19.	19.	21.	21.	22.	22.	23.	23.	23.	23.	25.
1877	23.	23.	23.	23.	20.	23.	25.	28.	27.	20.	21.	23.
1878	21.	24.	21.	23.	23.	21.	21.	27.	22.	23.	21.	20.
1879	20.	20.	21.	23.	22.	23.	20.	23.	23.	22.	24.	25.
1880	24.	24.	25.	24.	26.	27.	28.	35.	28.	29.	27.	26.
1881	26.	26.	33.	26.	26.	26.	26.	27.	26.	26.	25.	25.
1882	24.	25.	25.	25.	25.	26.	26.	27.	28.	28.	28.	28.
1883	28.	30.	31.	42.	30.	32.	34.	32.	32.	32.	30.	30.
1884	28.	27.	27.	28.	25.	26.	25.	24.	23.	30.	24.	23.
1885	22.	25.	25.	27.	27.	32.	30.	33.	33.	41.	44.	35.
1886	38.	35.	38.	40.	37.	34.	37.	40.	36.	37.	35.	32.
1887	32.	29.	32.	27.	27.	28.	27.	28.	27.	23.	21.	20.
1888	19.	20.	18.	17.	18.	18.	17.	17.	19.	21.	22.	20.
1889	20.	20.	21.	21.	23.	27.	22.	22.	26.	28.	29.	26.
1890	24.	25.	24.	25.	25.	25.	24.	24.	24.	25.	23.	23.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE GUIPUZCOA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		48.	38.	38.	37.	37.	37.	37.	37.	36.	37.	37.
1862	37.	37.	37.	37.	37.	37.	38.	41.	43.	43.	43.	43.
1863	43.	43.	43.	44.	45.	44.	44.	44.	44.	45.	44.	42.
1864	40.	37.	37.	37.	37.	36.	35.	33.	35.	34.	34.	36.
1865	35.	35.	35.	32.	32.	32.	32.	32.	32.	33.	33.	33.
1866	33.	33.	33.	32.	32.	32.	32.	32.	32.	32.	33.	33.
1867	33.	34.	34.	34.	36.	36.	36.	36.	36.	36.	36.	36.
1868	36.	36.	36.	36.	36.	33.	33.	33.	33.	33.	33.	42.
1869	42.	42.	45.	45.	45.	45.	45.	45.	38.	39.	39.	40.
1870	40.	40.	39.	37.	37.	37.	36.	36.	36.	36.	36.	36.
1871	36.	36.	36.	36.	36.	36.	37.	37.	37.	34.	34.	34.
1872	35.	35.	36.	35.	34.	34.	36.	39.	40.	41.	42.	42.
1873	42.	41.	41.	41.		41.	41.					
1874					41.					46.	46.	46.
1875	46.	46.	44.	44.	44.	44.	44.	44.	44.	44.	44.	46.
1876	46.	54.	50.	50.	56.	52.	52.	52.	57.	55.	56.	56.
1877	57.	57.	60.	63.	61.	58.	58.	61.	61.	60.	57.	57.
1878	60.	59.	58.	57.	54.	51.	46.	45.	44.	44.	46.	52.
1879	47.	49.	49.	48.	47.	47.	48.	48.	48.	47.	47.	51.
1880	51.	54.	53.	55.	55.	55.	56.	61.	56.	61.	65.	65.
1881	65.	65.	64.	64.	64.	65.	65.	66.	66.	66.	66.	66.
1882	67.	67.	67.	63.	63.	57.	63.	60.	65.	65.	65.	65.
1883	63.	65.	68.	66.	66.	66.	65.	65.	65.	68.	63.	64.
1884	60.	53.	59.	59.	62.	63.	63.	62.	61.	61.	61.	61.
1885	59.	60.	60.	60.	57.	61.	62.	62.	64.	65.	67.	66.
1886	66.	70.	71.	71.	72.	77.	70.	73.	73.	73.	71.	70.
1887	60.	53.	53.	53.	57.	57.	56.	56.	56.	56.	54.	54.
1888	54.	54.	54.	54.	54.	54.	54.	54.	56.	56.	56.	56.
1889	56.	57.	57.	57.	56.	57.	57.	57.	54.	54.	53.	54.
1890	54.	54.	53.	54.	54.	54.	54.	54.	54.	54.	54.	54.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE HUELVA (CENTIMOS POR LITRO)

=====

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	35.	35.
1862	35.	35.	34.	34.	31.	34.	33.	32.	32.	32.	32.	32.
1863	30.	33.	34.	34.	34.	42.	35.	37.	38.	41.	41.	42.
1864	44.	46.	46.	47.	48.	49.	48.	49.	49.	48.	46.	47.
1865	45.	43.	42.	41.	40.	40.	37.	37.	35.	35.	35.	35.
1866	35.	33.	34.	35.	36.	36.	33.	33.	34.	33.	33.	33.
1867	53.	33.	34.	32.	31.	31.	38.	38.	36.	39.	39.	39.
1868	38.	38.	36.	36.	36.	36.	37.	37.	39.	39.	38.	38.
1869	35.	38.	38.	28.	32.	37.	36.	31.	30.	30.	30.	30.
1870	30.	30.	29.	29.	27.	27.	40.	30.	28.	29.	29.	31.
1871	29.	23.	38.	31.	31.	38.	28.	29.	28.	28.	28.	29.
1872	34.	34.	34.	34.	34.	33.	34.	28.	30.	35.	30.	30.
1873	30.	28.	26.	24.	24.	24.	25.	25.	44.	32.	33.	31.
1874	32.	27.	28.	28.	27.	28.	33.	29.	43.	30.	41.	41.
1875	29.	28.	28.	28.	28.	29.	29.	29.	29.	30.	29.	29.
1876	29.	29.	30.	30.	30.	29.	30.	30.	38.	37.	41.	38.
1877	39.	36.	36.	40.	38.	39.	36.	36.	36.	36.	37.	28.
1878	28.	24.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.
1879	28.	28.	26.	27.	27.	32.	28.	28.	28.	28.	27.	27.
1880	28.	43.	48.	45.	29.	29.	27.	31.	31.	31.	31.	31.
1881	31.	31.	30.	30.	33.	33.	34.	33.	33.	34.	35.	35.
1882	35.	35.	35.	37.	37.	37.	38.	39.	39.	39.	39.	39.
1883	39.	39.	38.	39.	40.	39.	40.	40.	40.	40.	40.	40.
1884	40.	40.	41.	41.	43.	41.	41.	39.	42.	42.	42.	42.
1885	40.	40.	40.	40.	40.	25.	25.	40.	38.	36.	34.	35.
1886	34.	35.	36.	33.	31.	31.	31.	31.	30.	29.	29.	29.
1887	28.	23.	28.	28.	27.	27.	27.	27.	27.	33.	29.	29.
1888	29.	29.	31.	28.	28.	28.	27.	27.	27.	26.	26.	26.
1889	26.	29.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.
1890	27.	28.	28.	28.	28.	31.	31.	33.	33.	22.	32.	32.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE HUESCA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		14.	14.	14.	13.	13.	13.	13.	12.	12.	11.	11.
1862	11.	13.	12.	12.	11.	11.	11.	12.	12.	12.	12.	13.
1863	13.	13.	13.	13.	13.	13.	14.	14.	14.	14.	13.	13.
1864	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	12.	12.	12.	12.	12.
1865	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	11.	11.	11.
1866	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.
1867	10.	9.	9.	13.	10.	13.	11.	11.	11.	12.	12.	12.
1868	13.	13.	13.	13.	13.	12.	13.	13.	12.	6.	12.	10.
1869	15.	13.	14.	9.	11.	9.	17.	9.	11.	14.	14.	13.
1870	13.	13.	12.	13.	13.	10.	12.	14.	13.	12.	12.	16.
1871	13.	14.	14.	14.	15.	15.	14.	18.	15.	14.	13.	13.
1872	15.	13.	14.	14.	14.	15.	23.	22.	22.	14.	14.	14.
1873	14.	15.	14.	15.	17.	16.	17.	17.	17.	17.	18.	18.
1874	18.	18.	19.	21.	22.	21.	22.	22.	23.	22.	23.	22.
1875	22.	22.	21.	22.	22.	22.	22.	23.	22.	22.	20.	20.
1876	21.	21.	24.	24.	22.	26.	22.	22.	22.	22.	23.	23.
1877	25.	23.	24.	24.	26.	26.	28.	27.	26.	26.	26.	21.
1878	26.	21.	24.	23.	22.	23.	22.	24.	25.	23.	25.	22.
1879	22.	21.	21.	20.	22.	22.	22.	23.	24.	35.	25.	25.
1880	26.	27.	31.	28.	27.	28.	28.	28.	28.	29.	29.	30.
1881	29.	31.	29.	29.	30.	29.	27.	26.	27.	28.	29.	29.
1882	29.	28.	29.	27.	28.	27.	28.	29.	37.	31.	27.	29.
1883	29.	30.	29.	30.	30.	31.	31.	33.	33.	30.	30.	32.
1884	30.	30.	29.	28.	29.	29.	28.	35.	29.	28.	28.	29.
1885	30.	30.	29.	29.	37.	41.	44.	48.	50.	54.	55.	55.
1886	53.	47.	44.	47.	50.	40.	40.	43.	43.	40.	43.	42.
1887	37.	37.	40.	42.	43.	44.	42.	44.	39.	39.	39.	36.
1888	35.	37.	31.	31.	31.	31.	32.	31.	32.	30.	28.	28.
1889	28.	28.	28.	26.	26.	26.	29.	34.	33.	33.	33.	33.
1890	35.	40.	36.	34.	33.	37.	35.	34.	38.	35.	32.	37.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE

JAÉN

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		28.	37.	31.	37.	33.	31.	37.	38.	36.	34.	41.
1862	40.	35.	31.	31.	34.	41.	41.	42.	41.	42.	40.	44.
1863	43.	40.	37.	29.	36.	34.	35.	37.	38.	38.	35.	35.
1864	34.	33.	34.	22.	32.	33.	34.	35.	34.	34.	34.	34.
1865	34.	31.	34.	34.	33.	34.	34.	32.	32.	33.	34.	33.
1866	31.	33.	31.	24.	31.	34.	34.	32.	33.	33.	32.	33.
1867	30.	31.	30.	23.	31.	34.	33.	32.	31.	33.	36.	33.
1868	34.	27.	32.	29.	34.	32.	32.	29.	33.	29.	29.	29.
1869	26.	26.	23.	24.	24.	23.	27.	27.	26.	26.	27.	27.
1870	30.	29.	29.	29.	29.	29.	32.	29.	29.	29.	29.	28.
1871	27.	29.	26.	26.	27.	27.	27.	30.	26.	32.	32.	27.
1872	29.	29.	29.	29.	29.							
1873	27.	38.	37.	37.	25.	25.	26.	27.	39.	28.	27.	27.
1874	39.	30.	30.	27.	35.	24.	31.	32.	37.	41.	31.	32.
1875	32.	27.	24.	33.	30.	32.	30.	32.	32.	35.	33.	24.
1876	29.	29.	29.	31.	30.	31.	31.	34.	34.	30.	30.	32.
1877	33.	30.	30.	36.	30.	33.	36.	30.	30.	30.	30.	36.
1878	33.	33.	33.	36.	36.	33.	33.	34.	35.	33.	33.	34.
1879	33.	38.	37.	37.	37.	37.	23.	31.	35.	35.	32.	33.
1880	32.	30.	31.	29.	30.	35.	35.	32.	33.	34.	33.	30.
1881	33.	33.	33.	34.	34.	32.	35.	33.	22.	34.	35.	37.
1882	37.	36.	36.	36.	33.	33.	30.	32.	34.	36.	34.	34.
1883	30.	41.	33.	23.	32.	33.	35.	36.	37.	36.	48.	38.
1884	40.	41.	33.	23.	37.	36.	49.	34.	35.	33.	35.	33.
1885	35.	35.	35.	34.	36.	37.	35.	40.	37.	38.	37.	38.
1886	37.	33.	37.	37.	38.	37.	36.	37.	45.	38.	39.	36.
1887	36.	35.	36.	26.	35.	35.	35.	36.	35.	33.	33.	32.
1888	32.	32.	32.	35.	37.	23.	33.	32.	34.	33.	33.	31.
1889	34.	42.	32.	33.	33.	33.	34.	34.	34.	35.	34.	31.
1890	34.	34.	35.	32.	31.	33.	24.	33.	34.	36.	35.	36.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE

LEON

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		31.	31.	31.	32.	33.	33.	35.	37.	39.	40.	41.
1862	40.	40.	40.	41.	39.	40.	41.	42.	41.	40.	40.	45.
1863	37.	37.	36.	36.	36.	35.	35.	34.	33.	33.	31.	31.
1864	29.	30.	28.	28.	23.	28.	28.	28.	31.	31.	31.	32.
1865	31.	31.	31.	35.	31.	31.	30.	30.	30.	30.	30.	30.
1866	30.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	27.	25.	25.	24.
1867	24.	25.	25.	25.	23.	24.	25.	28.	28.	28.	30.	30.
1868	29.	33.	30.	30.	30.	30.	30.	30.	29.	28.	28.	31.
1869	25.	23.	28.	28.	23.	29.	27.	29.	30.	30.	30.	29.
1870	28.	28.	28.	28.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	28.	28.
1871	28.	35.	27.	27.	28.	28.	29.	30.	31.	30.	30.	30.
1872	30.	30.	30.	25.	30.	30.	29.	29.	29.	29.	29.	30.
1873	30.	30.	30.	30.	30.	30.	29.	29.	30.	30.	30.	30.
1874	30.	30.	29.	29.	29.	28.	30.	40.	27.	28.	39.	25.
1875	29.	25.	27.	30.	31.	29.	29.	32.	27.	37.	27.	30.
1876	41.	41.	38.	30.	38.	39.	45.	42.	42.	43.	43.	43.
1877	45.	32.	45.	42.	42.	39.	39.	37.	39.	39.	41.	40.
1878	40.	43.	39.	39.	39.	39.	39.	39.	37.	41.	41.	37.
1879	41.	43.	42.	44.	38.	34.	36.	37.	38.	37.	36.	39.
1880	37.	39.	38.	38.	38.	38.	39.	39.	39.	39.	38.	37.
1881	37.	38.	35.	36.	36.	35.	33.	33.	33.	35.	33.	34.
1882	34.	32.	32.	34.	34.	34.	34.	36.	37.	38.	41.	41.
1883	40.	44.	40.	39.	50.	51.	41.	42.	41.	44.	45.	39.
1884	39.	40.	41.	40.	40.	40.	40.	41.	39.	40.	40.	40.
1885	40.	40.	40.	40.	40.	40.	39.	39.	40.	42.	42.	42.
1886	42.	42.	44.	45.	55.	46.	45.	45.	46.	42.	45.	43.
1887	43.	43.	42.	42.	40.	39.	41.	40.	40.	40.	41.	41.
1888	38.	35.	43.	38.	36.	36.	34.	33.	35.	35.	34.	35.
1889	35.	35.	35.	34.	33.	30.	31.	33.	31.	34.	34.	33.
1890	34.	34.	35.	34.	35.	36.	34.	38.	39.	35.	35.	35.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE LERIDA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	11.	12.	12.
1862	12.	12.	12.	12.	12.	11.	11.	11.	12.	12.	12.	13.
1863	12.	12.	12.	12.	12.	13.	13.	13.	14.	14.	13.	13.
1864	13.	13.	13.	11.	13.	12.	12.	13.	13.	13.	13.	13.
1865	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.
1866	13.	13.	13.	13.	13.	13.	17.	10.	15.	15.	15.	14.
1867	11.	11.	11.	12.	10.	11.	10.	10.	10.	10.	9.	9.
1868	9.	9.	8.	8.	8.	9.	9.	9.	12.	12.	11.	12.
1869	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	13.	13.	13.	13.	13.
1870	13.	13.	14.	14.	13.	14.	13.	13.	13.	13.	13.	13.
1871	13.	13.	17.	13.	13.	13.	13.	17.	13.	22.	22.	22.
1872	22.	19.	19.	19.	19.	19.	20.	20.	22.	21.	21.	22.
1873	22.	19.	19.	19.	19.	19.						
1874	16.	15.	16.	16.	13.	16.	16.	16.	15.	15.	15.	18.
1875	15.	14.	15.	16.	26.	16.	16.	16.	16.	26.	14.	15.
1876	25.	23.	23.	37.	26.	26.	26.	26.	24.	24.	24.	24.
1877	24.	24.	25.	26.	30.	40.	36.	32.	32.	22.	21.	22.
1878	21.	22.	22.	20.	20.	20.	20.	21.	21.	21.	21.	21.
1879	21.	23.	23.	22.	23.	24.	23.	20.	20.	21.	19.	19.
1880	19.	22.	22.	22.	24.	23.	21.	26.	23.	24.	24.	24.
1881	24.	25.	26.	25.	25.	25.	26.	26.	26.	40.	27.	27.
1882	28.	27.	28.	28.	27.	27.	28.	27.	27.	27.	26.	28.
1883	27.	26.	26.	38.	29.	26.	39.	41.	55.	52.	28.	28.
1884	27.	25.	27.	27.	27.	26.	33.	32.	25.	26.	26.	26.
1885	26.	26.	26.	25.	26.	26.	27.	30.	30.	30.	30.	29.
1886	31.	30.	33.	33.	33.	34.	33.	33.	33.	32.	32.	32.
1887	31.	30.	30.	30.	30.	30.	31.	30.	29.	30.	29.	29.
1888	29.	27.	27.	26.	26.	26.	26.	27.	28.	27.	26.	26.
1889	25.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	28.	28.	30.	29.	28.
1890	30.	30.	30.	20.	28.	28.	28.	26.	28.	28.	27.	27.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE LOGRONO

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		21.	21.	22.	20.	21.	22.	22.	23.	23.	23.	23.
1862	23.	23.	23.	23.	23.	23.	23.	24.	27.	26.	26.	26.
1863	26.	27.	26.	26.	27.	26.	26.	25.	24.	23.	18.	17.
1864	17.	17.	17.	16.	16.	16.	15.	15.	17.	17.	18.	17.
1865	17.	17.	16.	16.	16.	16.	16.	15.	15.	15.	15.	15.
1866	16.	16.	15.	15.	15.	15.	16.	15.	15.	16.	16.	20.
1867	16.	16.	16.	16.	17.	17.	17.	15.	18.	18.	16.	17.
1868	16.	17.	16.	17.	17.	17.	18.	19.	17.	17.	15.	16.
1869	15.	16.	16.	15.	16.	16.	17.	17.	18.	19.	19.	14.
1870	20.	18.	15.	17.	19.	16.	19.	17.	16.	17.	17.	16.
1871	17.	18.	21.	21.	30.	16.	17.	16.	17.	18.	18.	18.
1872	19.	19.	19.	19.	24.	19.	21.	23.	25.	24.	22.	20.
1873	18.	25.	28.	25.	25.	26.	25.	25.	25.	25.	23.	18.
1874	25.	17.	16.	23.	21.	16.	25.	25.	19.	20.	20.	20.
1875	22.	22.	31.	21.	21.	21.	20.	22.	23.	22.	23.	24.
1876	23.	24.	23.	24.	24.	23.	23.	25.	23.	34.	26.	25.
1877	25.	25.	25.	25.	25.	26.	26.	26.	26.	27.	26.	25.
1878	25.	32.	26.	24.	25.	23.	23.	23.	24.	24.	24.	23.
1879	23.	23.	23.	24.	27.	27.	26.	26.	28.	30.	31.	31.
1880	32.	33.	33.	32.	33.	33.	34.	33.	36.	36.	33.	32.
1881	29.	34.	35.	34.	35.	34.	45.	47.	48.	46.	32.	25.
1882	29.	29.	27.	27.	27.	26.	26.	27.	29.	30.	29.	29.
1883	29.	28.	28.	29.	30.	30.	30.	30.	30.	31.	31.	31.
1884	32.	31.	30.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	32.	32.	32.
1885	33.	33.	33.	33.	45.	34.	37.	39.	43.	46.	47.	45.
1886	44.	46.	47.	45.	47.	47.	45.	43.	43.	42.	49.	37.
1887	37.	36.	34.	31.	30.	31.	29.	30.	31.	25.	21.	21.
1888	21.	20.	20.	20.	21.	20.	21.	23.	22.	25.	34.	23.
1889	21.	21.	21.	20.	19.	20.	22.	25.	25.	25.	25.	25.
1890	25.	25.	25.	25.	24.	24.	25.	25.	25.	25.	24.	24.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE LUGO

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		48.	48.	47.	47.	43.	45.	46.	46.	44.	43.	44.
1862	49.	49.	51.	51.	47.	51.	47.	47.	47.	47.	48.	47.
1863	47.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	49.	46.	44.	45.
1864	43.	43.	42.	42.	41.	42.	42.	40.	42.	40.	41.	40.
1865	39.	41.	39.	40.	40.	40.	40.	39.	39.	38.	36.	38.
1866	36.	35.	35.	35.	39.	36.	37.	39.	40.	40.	41.	43.
1867	44.	44.	43.	41.	43.	42.	42.	43.	43.	44.	44.	44.
1868	44.	45.	44.	44.	45.	44.	44.	44.	42.	41.	41.	41.
1869	40.	40.	40.	43.	44.	44.	45.	41.	41.	40.	40.	39.
1870	41.	43.	44.	44.	44.	45.	45.	42.	41.	40.	39.	39.
1871	39.	39.	39.	39.	39.	41.	42.	43.	42.	42.	37.	68.
1872	68.	39.	44.	66.	62.	66.	66.	70.	49.	70.	48.	51.
1873	49.	49.	48.	48.	48.	49.	46.	51.	50.	51.	52.	51.
1874	48.	52.	52.	48.	48.	49.	49.	49.	49.	43.	40.	41.
1875	41.	47.	46.	44.	47.	48.	48.	47.	47.	47.	47.	47.
1876	46.	46.	46.	51.	47.	48.	48.	48.	48.	46.	46.	46.
1877	46.	46.	46.	46.	46.	46.	45.	45.	47.	46.	49.	46.
1878	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	49.	50.	50.	52.	52.
1879	52.	53.	53.	52.	52.	53.	56.	56.	56.	50.	51.	51.
1880	51.	51.	52.	52.	52.	51.	50.	44.	47.	51.	50.	61.
1881	52.	52.	49.	50.	49.	50.	51.	50.	49.	48.	49.	49.
1882	48.	52.	48.	50.	51.	52.	53.	55.	53.	54.	53.	53.
1883	55.	51.	53.	53.	53.	53.	53.	58.	57.	55.	55.	53.
1884	54.	53.	53.	53.	52.	53.	54.	54.	59.	54.	51.	50.
1885	50.	52.	51.	51.	54.	51.	55.	57.	54.	59.	57.	59.
1886	54.	54.	55.	59.	54.	65.	62.	62.	67.	60.	64.	55.
1887	67.	65.	63.	54.	53.	56.	54.	52.	53.	53.	53.	53.
1888	58.	55.	55.	54.	53.	53.	53.	52.	52.	51.	46.	49.
1889	47.	47.	48.	47.	47.	47.	46.	47.	47.	47.	47.	46.
1890	48.	48.	48.	57.	57.	49.	49.	49.	47.	47.	46.	47.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE MADRID

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		35.	35.	34.	36.	38.	41.	36.	43.	36.	31.	29.
1862	33.	33.	34.	34.	34.	35.	36.	36.	35.	34.	35.	35.
1863	35.	35.	35.	25.	35.	35.	35.	37.	37.	37.	35.	34.
1864	34.	33.	33.	32.	32.	32.	32.	34.	33.	32.	30.	30.
1865	29.	28.	26.	26.	25.	25.	25.	26.	28.	28.	29.	29.
1866	28.	28.	28.	28.	28.	30.	31.	30.	30.	30.	29.	27.
1867	26.	25.	25.	25.	24.	25.	23.	23.	24.	24.	24.	23.
1868	23.	23.	22.	23.	19.	23.	23.	23.	25.	23.	22.	22.
1869	22.	22.	22.	22.	22.	19.	21.	32.	27.	27.	24.	22.
1870	22.	23.	23.	24.	25.	25.	25.	26.	26.	28.	33.	25.
1871	26.	25.	25.	27.	28.	27.	28.	29.	28.	28.	28.	26.
1872	26.	24.	25.	25.	26.	27.	27.	27.	28.	26.	33.	26.
1873	26.	25.	26.	26.	26.	26.	26.	27.	27.	27.	26.	25.
1874	25.	25.	25.	25.	30.	30.	26.	25.	26.	26.	25.	24.
1875	23.	23.	34.	24.	24.	24.	23.	27.	28.	29.	28.	26.
1876	21.	27.	27.	28.	30.	32.	32.	33.	33.	36.	37.	37.
1877	37.	35.	33.	31.	31.	45.	32.	33.	32.	32.	32.	30.
1878	29.	25.	29.	20.	31.	33.	29.	29.	42.	29.	29.	29.
1879	28.	28.	28.	28.	28.	29.	30.	30.	32.	30.	30.	29.
1880	29.	27.	30.	29.	29.	30.	31.	30.	30.	31.	30.	29.
1881	28.	28.	31.	30.	35.	29.	29.	33.	34.	38.	38.	37.
1882	35.	36.	34.	34.	35.	37.	36.	38.	40.	46.	40.	40.
1883	38.	39.	38.	37.	38.	40.	41.	41.	42.	41.	41.	45.
1884	36.	36.	35.	34.	35.	35.	35.	35.	35.	37.	37.	36.
1885	37.	38.	39.	40.	39.	40.	40.	45.	47.	45.	49.	47.
1886	47.	46.	53.	47.	47.	48.	47.	47.	50.	48.	42.	43.
1887	41.	41.	40.	39.	38.	38.	38.	36.	35.	34.	33.	29.
1888	29.	27.	27.	27.	25.	25.	25.	24.	26.	30.	30.	29.
1889	30.	28.	29.	29.	29.	29.	28.	33.	35.	35.	35.	33.
1890	34.	35.	34.	34.	34.	33.	33.	34.	34.	35.	33.	33.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE MALAGA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		48.	49.	50.	50.	46.	50.	51.	50.	50.	47.	49.
1862	48.	48.	49.	50.	50.	51.	49.	49.	50.	50.	51.	50.
1863	34.	34.	34.	34.	34.	50.	50.	49.	49.	49.	50.	50.
1864	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.
1865	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.
1866	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.
1867	50.	50.	50.	50.	46.	41.	45.	48.	50.	50.	50.	50.
1868	50.	50.	49.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	39.	33.
1869	50.	36.	36.	50.	36.	40.	34.	37.	36.	37.	37.	38.
1870	38.	40.	41.	42.	41.	41.	41.	41.	42.	45.	42.	45.
1871	42.	45.	41.	40.	48.	41.	42.	43.	43.	42.	42.	42.
1872	42.	42.	42.	40.	44.	41.	43.	42.	43.	43.	42.	43.
1873												
1874	42.	42.	42.	42.	40.	40.	42.	42.	43.	43.	43.	38.
1875	37.	41.	42.	40.	41.	40.	42.	43.	43.	45.	43.	42.
1876	44.	44.	42.	43.	44.	44.	44.	45.	43.	41.	44.	44.
1877	49.	45.	45.	44.	37.	46.	42.	40.	44.	43.	39.	46.
1878	42.	41.	38.	42.	41.	44.	43.	39.	43.	44.	40.	41.
1879	43.	44.	42.	43.	45.	45.	43.	45.	51.	43.	44.	42.
1880	44.	42.	44.	42.	42.	45.	44.	46.	44.	43.	42.	43.
1881	45.	45.	45.	45.	46.	46.	44.	43.	41.	42.	43.	43.
1882	43.	44.	44.	47.	48.	46.	46.	43.	45.	45.	45.	45.
1883	45.	46.	43.	55.	45.	44.	47.	49.	49.	47.	49.	47.
1884	47.	45.	46.	47.	45.	45.	45.	49.	47.	43.	43.	44.
1885	43.	47.	44.	46.	45.	45.	44.	54.	45.	46.	44.	49.
1886	49.	48.	46.	46.	47.	47.	47.	46.	43.	45.	46.	43.
1887	44.	44.	44.	43.	43.	44.	46.	46.	46.	45.	46.	46.
1888	43.	44.	43.	43.	43.	43.	43.	44.	41.	44.	40.	45.
1889	38.	38.	39.	40.	42.	43.	43.	43.	46.	45.	51.	59.
1890	49.	55.	51.	48.	51.	50.	51.	47.	51.	51.	52.	52.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE MURCIA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		26.	27.	27.	28.	28.	30.	30.	31.	31.	32.	29.
1862	28.	23.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	27.	27.	27.	26.
1863	27.	27.	27.	28.	28.	29.	30.	32.	31.	30.	28.	28.
1864	28.	23.	28.	28.	27.	28.	27.	27.	28.	28.	27.	27.
1865	26.	25.	24.	24.	25.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.
1866	24.	23.	23.	23.	23.	23.	23.	24.	24.	24.	28.	24.
1867	24.	23.	24.	24.	23.	24.	24.	25.	25.	24.	24.	24.
1868	24.	19.	24.	23.	24.	24.	24.	24.	23.	22.	21.	21.
1869	21.	20.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	22.	22.	22.
1870	24.	24.	24.	25.	24.	26.	24.	27.	28.	28.	27.	27.
1871	26.	27.	27.	26.	27.	27.	28.	37.	31.	31.	29.	29.
1872	31.	30.	29.	30.	30.	29.	30.	30.	28.	27.	25.	34.
1873	26.	27.	28.	25.	30.	29.	25.	30.	26.	34.	32.	27.
1874	28.	28.	32.	28.	27.	27.	29.	27.	29.	27.	28.	30.
1875	27.	29.	29.	29.	29.	30.	29.	28.	30.	29.	29.	25.
1876	30.	35.	36.	29.	29.	27.	29.	31.	31.	34.	36.	34.
1877	33.	35.	34.	34.	36.	34.	36.	35.	34.	36.	36.	37.
1878	36.	37.	37.	34.	35.	36.	37.	38.	34.	37.	36.	36.
1879	35.	35.	35.	38.	36.	34.	36.	32.	38.	34.	36.	33.
1880	38.	33.	38.	37.	39.	42.	37.	38.	39.	36.	33.	37.
1881	32.	38.	39.	42.	40.	41.	48.	46.	40.	43.	43.	42.
1882	40.	41.	38.	37.	36.	42.	43.	36.	37.	38.	37.	44.
1883	36.	40.	42.	43.	38.	40.	40.	40.	40.	41.	41.	41.
1884	41.	45.	44.	44.	44.	42.	42.	41.	41.	40.	37.	39.
1885	39.	40.	39.	36.	37.	37.	41.	46.	42.	42.	41.	41.
1886	45.	38.	45.	41.	47.	44.	46.	47.	45.	45.	44.	44.
1887	45.	44.	42.	48.	45.	48.	45.	47.	42.	42.	40.	39.
1888	48.	48.	38.	34.	38.	39.	36.	36.	35.	35.	34.	33.
1889	33.	36.	35.	35.	35.	35.	35.	33.	38.	38.	37.	40.
1890	39.	40.	37.	37.	37.	38.	40.	41.	44.	41.	39.	40.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE NAVARRA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERJ	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		15.	17.	16.	15.	15.	15.	16.	17.	17.	17.	17.
1862	17.	17.	17.	16.	16.	16.	17.	24.	24.	23.	25.	25.
1863	23.	25.	23.	23.	23.	24.	25.	24.	23.	21.	17.	15.
1864	13.	12.	12.	12.	11.	10.	9.	10.	10.	11.	12.	12.
1865	12.	12.	12.	12.	11.	11.	10.	11.	12.	12.	13.	12.
1866	12.	12.	11.	11.	11.	11.	11.	12.	12.	12.	13.	13.
1867	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	11.
1868	11.	11.	11.	11.	11.	11.	12.	11.	11.	11.	11.	12.
1869	12.	12.	12.	12.	12.	12.	12.	13.	14.	17.	16.	16.
1870	16.	16.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	14.	13.	13.
1871	13.	13.	13.	13.	13.	12.	12.	16.	13.	14.	13.	15.
1872	15.	17.	17.	17.	16.	17.	17.	20.	21.	21.	22.	23.
1873	22.	22.	24.	24.	24.	23.	23.	23.	20.	22.	22.	34.
1874		18.	18.	18.	18.	18.						22.
1875	20.	22.	18.	19.	21.	22.	22.	19.	21.	24.	22.	22.
1876	22.	22.	23.	29.	26.	25.	26.	25.	27.	27.	28.	32.
1877	35.	34.	37.	36.	28.	28.	27.	27.	28.	27.	25.	23.
1878	27.	22.	21.	21.	21.	21.	35.	20.	20.	22.	23.	22.
1879	21.	21.	21.	21.	21.	22.	22.	24.	24.	24.	28.	28.
1880	30.	32.	31.	31.	31.	30.	32.	31.	31.	37.	31.	30.
1881	30.	28.	28.	29.	28.	28.	33.	29.	30.	29.	28.	29.
1882	26.	27.	27.	27.	27.	29.	29.	30.	40.	29.	30.	31.
1883	36.	41.	31.	31.	31.	42.	31.	44.	35.	55.	54.	35.
1884	50.	36.	31.	35.	28.	28.	26.	27.	26.	28.	28.	26.
1885	27.	28.	29.	30.	30.	32.	34.	36.	40.	44.	46.	45.
1886	43.	45.	47.	45.	43.	44.	42.	42.	41.	37.	34.	33.
1887	50.	23.	28.	28.	26.	25.	26.	23.	22.	24.	23.	23.
1888	23.	24.	24.	24.	24.	25.	24.	27.	27.	29.	27.	27.
1889	25.	24.	24.	23.	22.	22.	24.	28.	28.	30.	29.	30.
1890	30.	30.	27.	26.	25.	25.	24.	24.	25.	26.	25.	25.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE ORENSE

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		43.	43.	43.	43.	43.	44.	45.	46.	45.	45.	45.
1862	45.	45.	45.	45.	46.	46.	45.	46.	46.	43.	43.	43.
1863	43.	43.	43.	43.	43.	43.	44.	45.	41.	40.	39.	39.
1864	39.	39.	39.	38.	38.	38.	38.	40.	39.	39.	38.	38.
1865	38.	40.	39.	39.	39.	39.	39.	40.	39.	36.	36.	36.
1866	36.	36.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	35.	34.	34.	33.
1867	23.	34.	32.	22.	34.	34.	34.	36.	36.	36.	36.	37.
1868	37.	38.	33.	38.	39.	41.	39.	39.	39.	39.	39.	39.
1869	39.	37.	37.	38.	38.	38.	38.	40.	36.	34.	32.	31.
1870	31.	31.	31.	21.	31.	31.	31.	31.	32.	30.	30.	30.
1871	30.	31.	30.	33.	34.	31.	33.	34.	35.	32.	32.	31.
1872	30.	30.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	30.	29.
1873	36.	30.	30.	30.	31.	31.	31.	33.	34.	32.	33.	32.
1874	32.	32.	30.	21.	31.	32.	31.	31.	31.	29.	33.	29.
1875	29.	34.	32.	32.	31.	31.	32.	33.	34.	32.	32.	32.
1876	32.	36.	33.	33.	33.	35.	34.	35.	35.	33.	30.	30.
1877	31.	31.	30.	30.	31.	31.	30.	30.	31.	31.	28.	30.
1878	31.	30.	30.	30.	31.	31.	31.	31.	32.	32.	34.	33.
1879	33.	33.	32.	24.	34.	34.	38.	35.	36.	37.	34.	34.
1880	35.	35.	35.	35.	38.	45.	42.	42.	44.	43.	40.	40.
1891	39.	39.	39.	38.	39.	37.	37.	37.	37.	34.	35.	35.
1882	32.	35.	32.	33.	35.	34.	38.	39.	45.	40.	43.	44.
1883	44.	44.	44.	45.	45.	45.	41.	41.	41.	47.	45.	45.
1884	44.	40.	41.	42.	42.	43.	45.	45.	38.	39.	39.	37.
1885	37.	39.	39.	38.	37.	36.	36.	36.	36.	36.	37.	37.
1886	43.	33.	38.	44.	40.	40.	35.	40.	38.	40.	40.	39.
1887	43.	39.	39.	39.	39.	39.	44.	45.	52.	37.	35.	35.
1888	30.	30.	32.	29.	32.	32.	31.	32.	34.	31.	31.	30.
1889	30.	31.	31.	21.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.
1890	31.	31.	31.	31.	31.	33.	40.	31.	31.	31.	31.	31.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE OVIEDO

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		70.	70.	70.	70.	71.	72.	71.	71.	72.	72.	73.
1862	73.	73.	74.	73.	73.	73.	74.	74.	75.	73.	73.	73.
1863	72.	73.	71.	73.	74.	74.	73.	73.	74.	74.	73.	74.
1864	73.	73.	74.	72.	72.	72.	72.	70.	70.	70.	69.	72.
1865	69.	69.	69.	69.	69.	68.	69.	68.	68.	67.	69.	69.
1866	69.	67.	68.	67.	67.	67.	67.	66.	67.	67.	66.	64.
1867	66.	65.	63.	63.	63.	63.	64.	63.	63.	63.	63.	63.
1868	64.	64.	63.	64.	64.	64.	64.	64.	77.	78.	75.	61.
1869	61.	62.	79.	79.	60.	77.	77.	60.	59.	58.	59.	62.
1870	63.	63.	61.	62.	62.	62.	63.	61.	60.	60.	60.	60.
1871	60.	60.	60.	61.	61.	61.	61.	61.	60.	61.	61.	62.
1872	61.	85.	108.	50.	108.	80.	62.	74.	62.	61.	58.	60.
1873	60.	60.	62.	63.	62.	62.	64.	65.	62.	70.	58.	59.
1874	65.	63.	62.	61.	59.	62.	61.	76.	60.		61.	86.
1875	73.	73.	72.		74.	81.	87.	81.	81.	82.	88.	78.
1876	78.	78.	78.	78.	78.	78.	85.	80.	81.	78.	83.	87.
1877	87.	95.	87.	90.	90.	89.	91.	91.	88.	92.	90.	89.
1878	89.	89.	90.	90.	90.	91.	92.	89.	90.	96.	82.	88.
1879	96.	90.	89.	90.	90.	99.	97.	92.	93.	97.	93.	95.
1880	97.	93.	90.	90.	103.	99.	96.	95.	96.	96.	97.	97.
1881	91.	93.	98.	103.	103.	105.	105.	103.	102.	103.	103.	106.
1882	103.	104.	102.	104.	104.	104.	104.	103.	103.	105.	105.	106.
1883	109.	107.	107.	108.	107.	106.	108.	109.	112.	112.	116.	114.
1884	112.	109.	113.	112.	114.	114.	114.	110.	110.	103.	106.	109.
1885	106.	108.	110.	117.	108.	105.	105.	107.	106.	101.	107.	108.
1886	109.	110.	107.	102.	107.	102.	99.	104.	104.	106.	108.	108.
1887	105.	105.	116.	107.	106.	105.	106.	105.	112.	108.	106.	104.
1888	104.	104.	104.	106.	107.	107.	109.	107.	106.	105.	104.	107.
1889	110.	105.	109.	103.	102.	101.	102.	99.	101.	99.	103.	103.
1890	102.	99.	102.	102.	102.	94.	96.	93.	95.	96.	95.	97.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE PALENCIA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		18.	18.	18.	19.	20.	21.	22.	24.	26.	25.	28.
1862	29.	29.	29.	29.	28.	27.	26.	26.	28.	27.	24.	24.
1863	23.	24.	24.	22.	25.	25.	24.	24.	24.	24.	23.	23.
1864	23.	21.	21.	20.	20.	19.	19.	19.	20.	19.	22.	19.
1865	19.	19.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.
1866	18.	18.	18.	18.	18.	17.	18.	17.	17.	16.	16.	16.
1867	15.	23.	19.	17.	12.	14.	17.	16.	18.	19.	19.	20.
1868	20.	19.	21.	21.	23.	26.	24.	24.	24.	18.	12.	8.
1869	5.	4.	6.	6.	7.	18.	19.	21.	21.	19.	19.	19.
1870	21.	21.	21.	21.	22.	20.	21.	22.	23.	22.	25.	26.
1871	22.	23.	23.	24.	30.	23.	23.	22.	23.	25.	24.	25.
1872	25.	26.	27.	26.	25.	25.	26.	25.	25.	26.	27.	26.
1873	27.	21.	22.	23.	22.	21.	18.	21.	23.	21.	20.	22.
1874	20.	20.	20.	18.	18.	19.	19.	20.	25.	25.	26.	27.
1875	27.	32.	33.	33.	33.	33.	32.	33.	33.	33.	32.	31.
1876	32.	31.	33.	33.	33.	33.	34.	35.	38.	37.	38.	39.
1877	39.	39.	34.	34.	34.	34.	36.	34.	33.	32.	31.	31.
1878	29.	28.	28.	31.	29.	28.	21.	26.	28.	27.	29.	28.
1879	27.	27.	27.	25.	29.	29.	39.	30.	31.	31.	27.	31.
1880	32.	32.	32.	32.	32.	32.	28.	32.	32.	32.	29.	28.
1881	28.	27.	28.	28.	27.	32.	26.	26.	35.	25.	25.	26.
1882	26.	27.	26.	26.	27.	27.	27.	27.	27.	28.	27.	29.
1883	30.	31.	31.	31.	31.	31.	34.	34.	34.	34.	34.	33.
1884	33.	32.	38.	38.	34.	36.	36.	36.	36.	36.	33.	32.
1885	32.	31.	32.	32.	32.	33.	33.	34.	34.	34.	35.	36.
1886	36.	36.	36.	36.	37.	37.	37.	37.	36.	37.	37.	37.
1887	35.	36.	34.	34.	31.	34.	33.	33.	33.	33.	32.	30.
1888	28.	28.	28.	28.	27.	27.	28.	28.	29.	27.	27.	27.
1889	26.	25.	26.	26.	25.	25.	25.	25.	25.	25.	24.	25.
1890	25.	26.	26.	26.	27.	27.	27.	27.	27.	28.	28.	29.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE PONTEVEDRA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		55.	55.	55.	55.	55.	54.	54.	49.	49.	49.	49.
1862	49.	49.	48.	50.	53.	50.	51.	51.	50.	45.	43.	46.
1863	46.	45.	45.	46.	45.	45.	45.	45.	40.	32.	33.	31.
1864	34.	33.	33.	33.	36.	33.	34.	34.	32.	33.	31.	35.
1865	35.	33.	33.	34.	31.	34.	33.	37.	37.	33.	34.	31.
1866	29.	33.	31.	33.	34.	33.	33.	33.	33.	32.	33.	36.
1867	36.	36.	37.	37.	39.	40.	40.	40.	41.	39.	41.	39.
1868	42.	40.	41.	40.	40.	40.	41.	40.	33.	31.	27.	27.
1869	27.	23.	23.	29.	29.	27.	29.	33.	34.	37.	38.	38.
1870	38.	33.	38.	38.	38.	39.	45.	39.	37.	34.	31.	31.
1871	32.	32.	31.	31.	31.	30.	34.	35.	34.	34.	38.	38.
1872	37.	36.	37.	36.	33.	27.	36.	35.	35.	35.	35.	35.
1873	34.	34.	35.	34.	34.	34.	33.	32.	29.	29.	27.	27.
1874	28.	28.	28.	28.	28.	28.	29.	26.	29.	29.	29.	28.
1875	29.	28.	29.	29.	29.	29.	29.	30.	32.	30.	29.	34.
1876	34.	35.	34.	29.	29.	29.	31.	29.	30.	30.	31.	31.
1877	30.	31.	31.	31.	36.	41.	40.	40.	42.	45.	47.	46.
1878	45.	47.	48.	47.	48.	50.	52.	48.	49.	49.	50.	49.
1879	49.	51.	51.	52.	51.	52.	52.	51.	53.	52.	52.	52.
1880	53.	53.	53.	53.	52.	52.	50.	51.	51.	50.	49.	48.
1881	48.	48.	48.	49.	48.	49.	44.	43.	42.	35.	35.	33.
1882	33.	32.	32.	32.	33.	33.	37.	37.	44.	44.	44.	44.
1883	41.	43.	43.	34.	45.	45.	45.	46.	45.	45.	45.	45.
1884	44.	44.	47.	46.	53.	49.	45.	45.	45.	42.	40.	38.
1885	47.	38.	35.	35.	33.	33.	33.	38.	35.	37.	37.	34.
1886	36.	37.	35.	36.	34.	36.	38.	39.	45.	49.	40.	40.
1887	40.	40.	42.	43.	42.	43.	43.	42.	41.	40.	39.	36.
1888	33.	30.	31.	33.	30.	36.	38.	37.	38.	40.	37.	41.
1889	35.	35.	33.	34.	31.	33.	33.	34.	37.	38.	36.	36.
1890	38.	40.	38.	41.	40.	36.	40.	40.	39.	40.	36.	36.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE SALAMANCA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		22.	25.	26.	26.	29.	28.	29.	31.	31.	30.	31.
1862	30.	29.	29.	29.	30.	31.	30.	30.	31.	30.	29.	27.
1863	26.	27.	27.	27.	26.	26.	26.	26.	27.	27.	26.	26.
1864	26.	26.	26.	25.	25.	25.	23.	25.	25.	25.	24.	24.
1865	24.	24.	24.	24.	24.	24.	24.	25.	24.	24.	22.	22.
1866	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.	20.
1867	21.	21.	21.	21.	21.	18.	21.	21.	21.	21.	21.	23.
1868	23.	23.	24.	23.	23.	23.	23.	23.	25.	23.	22.	22.
1869	22.	22.	21.	21.	21.	22.	22.	21.	21.	22.	21.	21.
1870	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	20.	22.	22.	24.	20.
1871	20.	20.	21.	22.	22.	32.	24.	24.	24.	23.	24.	23.
1872	24.	23.	23.	23.	23.	24.	23.	23.	23.	23.	23.	23.
1873	23.	24.	24.	24.	24.	25.	24.	24.	24.	22.	23.	22.
1874	22.	21.	21.	21.	21.	21.	22.	22.	23.	22.	23.	23.
1875	28.	22.	23.	24.	28.	22.	24.	25.	25.	25.		27.
1876	25.	27.	25.	25.	25.	25.	24.	27.	29.	28.	30.	24.
1877	25.	29.	25.	29.	30.	30.	28.	30.	28.	30.	30.	30.
1878	35.	26.	29.	26.	27.	26.	26.	26.	25.	21.	26.	26.
1879	25.	27.	27.	27.	23.	27.	25.	26.	39.	27.	29.	23.
1880	37.	30.	30.	29.	30.	29.	29.	30.	30.	30.	28.	29.
1881	27.	27.	27.	26.	27.	26.	25.	26.	26.	25.	25.	25.
1882	26.	26.	27.	28.	27.	27.	28.	28.	30.	31.	31.	31.
1883	30.	30.	29.	29.	25.	30.	31.	30.	33.	36.	33.	33.
1884	33.	33.	32.	32.	32.	32.	31.	32.	32.	32.	32.	37.
1885	33.	34.	33.	34.	34.	34.	34.	35.	36.	35.	34.	34.
1886	35.	35.	35.	35.	36.	35.	40.	40.	35.	33.	33.	33.
1887	33.	33.	33.	33.	33.	33.	32.	33.	34.	31.	28.	30.
1888	30.	29.	29.	29.	29.	29.	33.	31.	31.	30.	32.	30.
1889	26.	32.	25.	27.	26.	26.	25.	25.	27.	29.	27.	29.
1890	28.	28.	28.	29.	29.	28.	29.	31.	29.	29.	28.	29.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE SANTANDEP

(CENTIMOS POR LITR

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		46.	45.	44.	45.	44.	44.	45.	46.	45.	46.	46.
1862	47.	46.	47.	47.	47.	47.	47.	48.	50.	48.	49.	49.
1863	49.	43.	49.	49.	49.	50.	49.	49.	49.	48.	47.	46.
1864	45.	45.	43.	42.	41.	41.	41.	43.	43.	44.	41.	42.
1865	41.	41.	41.	41.	40.	40.	40.	40.	40.	41.	41.	41.
1866	39.	39.	39.	39.	40.	39.	39.	39.	38.	38.	38.	38.
1867	38.	38.	39.	39.	39.	38.	38.	37.	37.	37.	37.	37.
1868	37.	37.	38.	38.	38.	38.	38.	38.	37.	35.	35.	33.
1869	34.	33.	32.	32.	33.	34.	34.	33.	33.	46.	33.	33.
1870	33.	33.	33.	34.	34.	35.	35.	41.	41.	41.	37.	36.
1871	38.	37.	36.	37.	37.	37.	35.	36.	36.	36.	37.	37.
1872	37.	37.	37.	37.	39.	38.	38.	38.	38.	38.	38.	38.
1873	38.	39.	38.	38.	38.	38.	46.	40.	40.	40.	40.	37.
1874	38.	38.	37.	39.	42.	38.	42.	42.	42.	42.	41.	43.
1875	42.	42.	60.	60.	60.	60.	60.	59.	42.	62.	59.	44.
1876	43.	44.	42.	42.	44.	45.	45.	45.	43.	45.	46.	49.
1877	59.	46.	46.	46.	46.	47.	46.	46.	46.	47.	46.	46.
1878	46.	50.	46.	49.	46.	42.	48.	52.	48.	48.	57.	48.
1879	45.	45.	45.	45.	45.	45.	44.	45.	45.	45.	46.	48.
1880	47.	47.	47.	48.	49.	48.	48.	48.	49.	49.	48.	48.
1881	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	47.	48.	47.	48.
1882	47.	47.	47.	46.	50.	46.	46.	47.	45.	47.	57.	43.
1883	48.	48.	48.	47.	47.	40.	40.	48.	48.	40.	48.	49.
1884	49.	49.	48.	50.	50.	52.	49.	48.	48.	48.	48.	48.
1885	48.	48.	49.	49.	49.	49.	50.	50.	50.	55.	53.	50.
1886	49.	49.	52.	59.	55.	55.	55.	57.	57.	57.	53.	53.
1887	54.	53.	52.	53.	52.	53.	51.	51.	51.	50.	50.	49.
1888	49.	49.	49.	53.	52.	49.	49.	52.	51.	50.	49.	51.
1889	49.	49.	49.	48.	48.	48.	48.	46.	47.	47.	48.	48.
1890	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	48.	49.	48.	48.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE

SEGOVIA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		29.	29.	29.	31.	32.	33.	33.	35.	35.	37.	38.
1862	38.	38.	37.	36.	37.	36.	36.	36.	36.	35.	35.	35.
1863	35.	35.	36.	35.	35.	34.	35.	35.	35.	34.	32.	32.
1864	31.	32.	31.	31.	31.	30.	29.	28.	29.	29.	29.	28.
1865	28.	23.	28.	28.	26.	26.	27.	27.	26.	26.	29.	29.
1866	29.	29.	29.	29.	29.	29.	29.	29.	30.	29.	28.	27.
1867	27.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	28.	29.	29.	28.
1868	28.	28.	28.	29.	28.	28.	28.	29.	29.	28.	25.	22.
1869	22.	22.	23.	23.	23.	23.	23.	24.	26.	26.	25.	24.
1870	25.	25.	25.	25.	26.	26.	27.	27.	27.	27.	27.	27.
1871	27.	27.	28.	30.	30.	29.	30.	31.	31.	30.	31.	31.
1872	31.	31.	21.	31.	31.	31.	31.	31.	32.	30.	31.	32.
1873	31.	32.	32.	31.	32.	32.	30.	32.	31.	30.	30.	30.
1874	30.	30.	36.	30.	30.	30.	28.	27.	28.	28.	28.	29.
1875	30.	31.	31.	31.	31.	31.	30.	30.	31.	34.	35.	34.
1876	34.	36.	36.	26.	35.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	33.
1877	37.	37.	37.	34.	37.	37.	36.	36.	35.	34.	35.	35.
1878	30.	35.	35.	34.	36.	36.	38.	36.	36.	37.	37.	37.
1879	37.	35.	35.	35.	35.	35.	45.	55.	55.	55.	46.	36.
1880	36.	36.	36.	36.	37.	37.	39.	39.	39.	39.	37.	37.
1881	37.	37.	37.	37.	33.	38.	38.	38.	38.	39.	39.	39.
1882	39.	39.	40.	40.	40.	40.	38.	39.	41.	40.	40.	40.
1883	40.	40.	38.	38.	38.	34.	49.	42.	42.	47.	40.	41.
1884	43.	41.	40.	40.	40.	40.	41.	39.	40.	40.	40.	61.
1885	39.	39.	39.	39.	40.	39.	39.	44.	44.	44.	44.	44.
1886	44.	42.	42.	45.	45.	44.	47.	47.	47.	41.	41.	41.
1887	45.	44.	42.	40.	40.	40.	32.	40.	36.	33.	36.	36.
1888	36.	34.	37.	32.	32.	32.	29.	30.	30.	30.	30.	30.
1889	30.	34.	34.	34.	34.	34.	40.	31.	33.	30.	30.	30.
1890	30.	30.	30.	30.	42.	30.	31.	30.	30.	30.	30.	38.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE SEVILLA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		47.	47.	48.	47.	48.	48.	50.	46.	56.	52.	51.
1862	50.	51.	50.	52.	52.	48.	53.	52.	53.	54.	52.	53.
1863	52.	53.	53.	54.	54.	53.	57.	55.	58.	61.	60.	61.
1864	61.	64.	66.	66.	66.	66.	66.	68.	68.	65.	66.	64.
1865	63.	62.	61.	64.	65.	62.	60.	59.	60.	58.	57.	59.
1866	58.	59.	60.	63.	64.	63.	67.	69.	57.	61.	61.	61.
1867	62.	54.	58.	53.	55.	54.	57.	57.	56.	55.	56.	52.
1868	57.	56.	56.	62.	50.	49.	49.	47.	48.	52.	52.	50.
1869	48.	49.	48.	46.	44.	44.	44.	44.	49.	46.	45.	44.
1870	44.	44.	42.	42.	43.	43.	42.	43.	43.	42.	43.	44.
1871	44.	38.	42.	46.	45.	44.	44.	44.	43.	42.	44.	41.
1872	42.	43.	42.	44.	40.	40.	40.	42.	45.	43.	44.	45.
1873	42.	44.	44.	45.	44.	44.	43.	43.	44.	44.	53.	48.
1874	45.	45.	45.	43.	43.	47.	48.	48.	44.	48.	47.	49.
1875	46.	45.		45.		49.	47.	48.	47.	54.	54.	55.
1876	50.	52.	50.	51.	50.	45.	51.	50.	50.	48.	51.	50.
1877	47.	51.	50.	49.	49.	50.	48.	49.	49.	52.	49.	49.
1878	49.	52.	53.	56.	43.	52.	55.	56.	54.	51.	52.	53.
1879	52.	52.	51.	52.	54.	52.	54.	52.	52.	54.	51.	54.
1880	52.	51.	53.	55.	54.	46.	49.	44.	51.	50.	56.	57.
1881	48.	48.	48.	48.	58.	47.	47.	53.	43.	43.	43.	50.
1882	43.	52.	51.	45.	51.	52.	44.	43.	52.	63.	51.	49.
1883	51.	41.	49.	50.	51.	50.	50.	51.	50.	51.	51.	51.
1884	50.	52.	52.	51.	50.	48.	50.	52.	47.	52.	42.	51.
1885	46.	50.	50.	51.	54.	50.	49.	52.	50.	52.	51.	45.
1886	52.	52.	48.	48.	47.	47.	51.	55.	60.	52.	49.	49.
1887	51.	51.	50.	48.	49.	48.	48.	54.	47.	44.	49.	49.
1888	56.	48.	46.	48.	46.	43.	47.	44.	43.	42.	31.	41.
1889	39.	43.	45.	40.	47.	46.	47.	45.	42.	44.	41.	42.
1890	49.	52.	42.	43.	50.	48.	41.	48.	47.	49.	45.	45.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE SORIA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.
1862	31.	31.	31.	31.	31.	31.	30.	31.	31.	32.	32.	32.
1863	33.	33.	34.	34.	35.	36.	36.	36.	36.	35.	29.	28.
1864	28.	28.	27.	28.	27.	27.	27.	26.	25.	25.	25.	25.
1865	25.	24.	24.	24.	23.	23.	23.	23.	23.	23.	24.	23.
1866	23.	23.	23.	24.	24.	24.	24.	24.	25.	24.	23.	23.
1867	23.	23.	23.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	21.	21.	22.
1868	21.	22.	23.	23.	23.	23.	24.	24.	24.	23.	20.	20.
1869	19.	19.	19.	19.	19.	20.	19.	19.	22.	22.	21.	21.
1870	21.	27.	27.	27.	21.	27.	21.	21.	21.	21.	21.	22.
1871	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	21.	22.	22.	22.
1872	22.	22.	22.	22.	29.	22.	22.	22.	24.	25.	25.	25.
1873	26.	26.	26.	26.	26.	24.	25.	25.	25.	24.	24.	24.
1874	23.	22.	21.	21.	21.	21.	22.	22.	23.	23.	23.	23.
1875	22.	23.	23.	22.	22.	23.	24.	23.	24.	24.	22.	22.
1876	23.	22.	22.	23.	23.	25.	24.	25.	25.	25.	25.	24.
1877	24.	24.	24.	24.	24.	24.	23.	23.	24.	24.	24.	24.
1878	23.	23.	23.	24.	25.	24.	24.	24.	25.	25.	26.	26.
1879	26.	26.	26.	25.	24.	24.	24.	25.	24.	25.	26.	28.
1880	30.	29.	30.	30.	31.	32.	34.	34.	35.	36.	33.	33.
1881	30.	33.	32.	33.	30.	33.	33.	33.	33.	34.	34.	43.
1882	41.	39.	38.	38.	38.	37.	37.	37.	38.	38.	39.	38.
1883	44.	38.	39.	39.	40.	40.	38.	38.	38.	39.	39.	38.
1884	38.	35.	34.	33.	38.	38.	36.	45.	36.	36.	37.	37.
1885	37.	37.	37.	38.	38.	41.	38.	40.	45.	45.	46.	46.
1886	43.	36.	38.	46.	46.	46.	46.	44.	44.	43.	44.	40.
1887	40.	40.	33.	32.	32.	32.	30.	30.	30.	30.	30.	29.
1888	29.	29.	29.	29.	29.	29.	28.	28.	29.	30.	32.	31.
1889	31.	31.	30.	30.	30.	30.	30.	32.	32.	32.	33.	33.
1890	33.	33.	33.	33.	33.	34.	34.	33.	33.	33.	33.	33.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE TARRAGONA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		24.	25.	23.	25.	25.	28.	28.	27.	25.	26.	25.
1862	24.	25.	25.	23.	24.	22.	25.	26.	25.	25.	24.	27.
1863	26.	26.	27.	27.	27.	26.	26.	28.	26.	25.	27.	26.
1864	26.	26.	27.	27.	26.	27.	26.	26.	26.	26.	26.	26.
1865	24.	23.	23.	23.	23.	21.	20.	20.	18.	17.	17.	17.
1866	12.	15.	15.	14.	9.	16.	16.	16.	17.	17.	16.	17.
1867	16.	19.	16.	16.	15.	15.	21.	19.	19.	20.	20.	19.
1868	20.	20.	21.	22.	21.	19.	21.	21.	17.	20.	21.	21.
1869	20.	20.	20.	37.	33.	37.	28.	19.	17.	16.	17.	19.
1870	23.	18.	18.	16.	18.	18.	18.	17.	16.	16.	16.	16.
1871	16.	16.	16.	16.	16.	16.	16.	14.	14.	14.	13.	15.
1872	14.	14.	14.	19.	19.	15.	13.	16.	16.	16.	16.	15.
1873	18.	16.	17.	16.	16.	17.	18.	20.	18.	19.	18.	19.
1874	17.	19.	19.	19.	17.	20.	20.	19.	33.	19.	19.	17.
1875	19.	19.	19.	25.	22.	18.	19.	32.	19.	19.	19.	18.
1876	18.	18.	18.	18.	19.	19.	19.	19.	19.	21.	22.	22.
1877	23.	23.	24.	23.	24.	22.	24.	22.	22.	22.	22.	22.
1878	23.	23.	23.	26.	25.	23.	22.	35.	22.	24.	22.	23.
1879	22.	22.	24.	22.	22.	22.	23.	22.	23.	23.	23.	24.
1880	24.	25.	26.	27.	30.	28.	25.	28.	28.	30.	29.	29.
1881	38.	28.	28.	31.	30.	29.	33.	28.	30.	30.	28.	29.
1882	28.	27.	30.	26.	29.	32.	27.	41.	29.	29.	29.	31.
1883	29.	30.	39.	40.	42.	47.	43.	33.	49.	49.	48.	48.
1884	48.	49.	28.	27.	45.	27.	25.	25.	25.	25.	24.	22.
1885	23.	23.	25.	23.	24.	23.	24.	27.	29.	28.	32.	30.
1886	31.	31.	30.	32.	36.	31.	32.	32.	28.	27.	27.	27.
1887	26.	26.	26.	25.	26.	25.	25.	25.	23.	36.	24.	24.
1888	24.	22.	21.	21.	21.	21.	20.	21.	20.	20.	20.	20.
1889	20.	20.	25.	19.	20.	19.	22.	24.	24.	21.	22.	22.
1890	22.	22.	23.	23.	23.	23.	24.	24.	24.	24.	24.	36.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE TERUEL

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		17.	17.	16.	17.	17.	16.	16.	16.	15.	14.	14.
1862	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	16.	17.	17.	17.	17.
1863	18.	18.	19.	19.	20.	21.	22.	24.	23.	20.	16.	15.
1864	15.	16.	16.	16.	15.	15.	14.	15.	15.	14.	13.	13.
1865	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	13.	14.	14.	15.	14.
1866	15.	14.	14.	14.	14.	15.	15.	16.	16.	15.	15.	15.
1867	14.	15.	16.	16.	16.	15.	15.	15.	14.	13.	17.	13.
1868	13.	13.	13.	13.	14.	15.	16.	16.	16.	17.	14.	13.
1869	13.	12.	13.	13.	13.	11.	11.	12.	13.	13.	12.	12.
1870	14.	14.	14.	13.	13.	16.	16.	18.	17.	15.	15.	16.
1871	16.	16.	17.	17.	17.	17.	18.	18.	17.	16.	15.	16.
1872	16.	16.	16.	16.	19.	20.	21.	19.	19.	19.	20.	19.
1873	19.	19.	22.	22.	21.	22.	23.	24.	23.	23.	23.	21.
1874	21.	21.	21.	22.	22.	22.	19.	16.	16.	19.	23.	18.
1875	21.	18.	16.		19.	18.	20.		18.	19.	19.	20.
1876	19.	19.	20.	19.	19.	19.	19.	19.	20.	20.	19.	24.
1877	19.	19.	19.	19.	21.	21.	20.	20.	21.	20.	19.	19.
1878	19.	19.	19.	19.	19.	20.	19.	19.	20.	19.	19.	19.
1879	19.	19.	19.	19.	20.	21.	19.	20.	21.	21.	21.	20.
1880	22.	22.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	24.	27.	29.
1881	31.	29.	22.	28.	28.	28.	29.	29.	32.	32.	25.	25.
1882	26.	26.	28.	28.	28.	26.	27.	26.	26.	24.	24.	24.
1883	25.	25.	27.	27.	28.	29.	31.	32.	33.	30.	30.	29.
1884	28.	28.	29.	27.	28.	27.	26.	26.	27.	27.	26.	27.
1885	26.	28.	29.	29.	30.	31.	33.	35.	37.	36.	35.	35.
1886	35.	36.	35.	35.	36.	35.	36.	35.	37.	37.	34.	37.
1887	35.	36.	35.	35.	34.	36.	37.	37.	36.	35.	29.	34.
1888	35.	37.	35.	28.	32.	25.	25.	24.	24.	24.	23.	24.
1889	23.	25.	22.	22.	22.	23.	30.	33.	24.	24.	22.	24.
1890	34.	23.	24.	24.	24.	25.	25.	25.	25.	24.	24.	24.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE TOLEDO

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		27.	28.	30.	32.	33.	34.	35.	37.	29.	31.	28.
1862	28.	28.	27.	27.	26.	26.	26.	28.	29.	30.	27.	26.
1863	26.	26.	26.	27.	30.	28.	28.	29.	29.	30.	27.	25.
1864	24.	24.	23.	23.	23.	23.	24.	23.	24.	23.	23.	21.
1865	20.	19.	19.	19.	19.	19.	21.	22.	23.	25.	25.	24.
1866	24.	23.	25.	25.	26.	27.	27.	27.	28.	28.	27.	25.
1867	25.	25.	25.	25.	23.	23.	23.	22.	24.	23.	24.	22.
1868	20.	21.	20.	20.	20.	19.	19.	19.	18.	18.	23.	24.
1869	19.	16.	15.	16.	16.	15.	17.	20.	25.	23.	22.	20.
1870	20.	21.	27.	22.	23.	24.	23.	24.	25.	25.	24.	24.
1871	25.	25.	26.	26.	27.	36.	27.	30.	30.	26.	26.	26.
1872	24.	23.	23.	23.	26.	25.	25.	27.	31.	25.	24.	24.
1873	24.	24.	24.	24.	25.	33.	24.	26.	27.	30.	28.	29.
1874	28.	28.	30.	26.	28.	27.	30.	24.	28.	37.	28.	32.
1875	28.	27.	25.	27.	28.	29.	31.	33.	31.	32.	31.	32.
1876	30.	32.	33.	35.	35.	35.	33.	36.	46.	38.	37.	37.
1877	34.	35.	35.	35.	35.	35.	36.	34.	35.	34.	33.	31.
1878	30.	28.	28.	28.	30.	32.	33.	33.	30.	30.	30.	29.
1879	29.	30.	29.	30.	30.	30.	29.	33.	31.	29.	31.	32.
1880	28.	28.	31.	29.	29.	29.	28.	29.	27.	29.	28.	27.
1881	26.	28.	26.	24.	26.	26.	27.	27.	27.	26.	27.	27.
1882	26.	26.	27.	26.	26.	27.	25.	28.	25.	26.	26.	26.
1883	25.	25.	25.	26.	26.	27.	28.	30.	32.	31.	30.	28.
1884	31.	30.	27.	28.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	27.	28.
1885	27.	27.	27.	28.	28.	28.	29.	34.	35.	35.	35.	36.
1886	36.	37.	37.	38.	38.	37.	37.	37.	39.	38.	39.	35.
1887	30.	32.	28.	32.	31.	25.	31.	29.	30.	29.	29.	29.
1888	28.	29.	26.	25.	23.	19.	22.	26.	25.	22.	27.	29.
1889	25.	21.	26.	22.	22.	21.	24.	24.	27.	27.	26.	26.
1890	24.	26.	27.	23.	26.	28.	25.	26.	26.	27.	27.	27.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		19.	19.	18.	18.	18.	19.	19.	19.	19.	19.	19.
1362	18.	18.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19.	18.	19.	19.
1853	19.	19.	19.	19.	19.	19.	20.	20.	20.	19.	19.	19.
1864	19.	19.	19.	17.	19.	18.	18.	18.	17.	17.	17.	16.
1865	17.	17.	17.	17.	17.	17.	16.	16.	16.	16.	16.	16.
1866	16.	16.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.
1867	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	15.	14.	20.
1368	20.	15.	20.	21.	22.	20.	24.	26.	15.	15.	13.	10.
1369	12.	12.	13.	11.	15.	19.	11.	11.	14.	14.	16.	15.
1870	15.	14.	14.	14.	14.	14.	13.	14.	14.	14.	13.	13.
1871	15.	15.	13.	13.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	14.	15.
1372	16.	14.	14.	14.	15.	15.	19.	14.	15.	15.	15.	16.
1873	14.	15.	15.	15.	15.	18.	17.	17.	18.	18.	20.	18.
1874	11.	19.	22.	20.	23.	19.	22.	20.	22.	22.	24.	24.
1875	24.	23.	23.	22.	22.	22.	21.	20.	21.	21.	22.	21.
1876	21.	21.	21.	20.	21.	20.	21.	20.	20.	18.	20.	20.
1877	20.	33.	33.	28.	23.	24.	24.	24.	23.	23.	23.	23.
1878	23.	23.	23.	23.	23.	23.	22.	22.	22.	22.	22.	22.
1879	20.	21.	21.	20.	21.	20.	21.	20.	20.	20.	21.	20.
1880	21.	22.	25.	25.	25.	26.	27.	27.	25.	24.	25.	25.
1881	25.	25.	23.	24.	24.	26.	26.	36.	27.	27.	27.	26.
1382	27.	27.	26.	29.	25.	25.	30.	25.	29.	24.	28.	26.
1883	25.	25.	25.	28.	26.	27.	27.	27.	26.	25.	27.	27.
1834	29.	29.	29.	28.	27.	27.	29.	26.	26.	25.	25.	25.
1885	25.	25.	25.	26.	25.	27.	26.	33.	29.	30.	30.	30.
1886	30.	32.	29.	31.	28.	31.	29.	31.	30.	29.	29.	29.
1387	32.	30.	29.	30.	31.	30.	23.	27.	25.	23.	21.	20.
1888	20.	18.	20.	18.	19.	19.	18.	18.	20.	20.	21.	19.
1889	19.	18.	19.	18.	17.	18.	19.	19.	19.	20.	21.	21.
1390	22.	21.	22.	21.	22.	22.	22.	22.	22.	22.	21.	21.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE VALLADOLID

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		19.	20.	22.	25.	25.	25.	25.	25.	28.	33.	31.
1862	31.	34.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	31.	34.	26.
1863	26.	26.	26.	26.	26.	25.	23.	23.	23.	22.	22.	21.
1864	20.	21.	20.	20.	20.	19.	19.	18.	19.	19.	19.	19.
1865	18.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	16.	16.
1866	16.	15.	15.	15.	17.	15.	15.	15.	15.	15.	16.	16.
1867	16.	16.	16.	16.	16.	15.	14.	15.	15.	16.	18.	19.
1868	21.	19.	21.	21.	21.	27.	26.	26.	26.	21.	21.	23.
1869	23.	19.	18.	20.	14.	22.	22.	19.	17.	19.	17.	19.
1870	19.	19.	17.	17.	19.	18.	18.	14.	18.	19.	20.	20.
1871	18.	21.	21.	22.	22.	23.	22.	21.	23.	23.	22.	22.
1872	21.	21.	21.	19.	19.	21.	21.	21.	21.	22.	22.	22.
1873	21.	21.	21.	21.	25.	22.	22.	21.	22.	22.	20.	21.
1874	20.	19.	21.	19.	19.	20.	23.	23.	21.	23.	23.	23.
1875	22.	23.	24.	24.	24.	24.	25.	24.	24.	25.	26.	26.
1876	27.	27.	29.	32.	29.	26.	28.	29.	30.	32.	31.	32.
1877	30.	30.	37.	30.	30.	29.	32.	31.	30.	30.	31.	31.
1878	31.	30.	29.	22.	28.	28.	28.	25.	26.	29.	29.	30.
1879	30.	30.	28.	28.	31.	30.	31.	31.	31.	30.	32.	32.
1880	31.	32.	32.	32.	34.	35.	32.	33.	33.	32.	32.	30.
1881	30.	32.	27.	28.	27.	25.	24.	24.	23.	24.	26.	25.
1882	24.	25.	25.	26.	25.	26.	26.	29.	30.	30.	30.	29.
1883	30.	30.	30.	31.	31.	30.	30.	32.	31.	30.	29.	30.
1884	29.	28.	29.	28.	27.	29.	30.	26.	26.	26.	26.	26.
1885	26.	29.	28.	28.	28.	29.	30.	35.	35.	33.	31.	31.
1886	31.	34.	34.	35.	36.	35.	34.	33.	34.	38.	34.	34.
1887	32.	33.	32.	35.	34.	33.	33.	44.	37.	39.	38.	38.
1888	38.	34.	34.	28.	27.	26.	23.	23.	25.	25.	25.	24.
1889	23.	24.	23.	23.	21.	20.	21.	21.	22.	22.	21.	21.
1890	21.	22.	22.	22.	23.	26.	29.	26.	27.	27.	27.	27.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE

VIZCAYA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		55.	57.	53.	55.	55.	55.	55.	55.	54.	51.	55.
1862	55.	55.	55.	55.	55.	55.	55.	52.	56.	54.	54.	54.
1863	55.	54.	54.	54.	53.	54.	54.	54.	54.	54.	54.	53.
1864	50.	49.	47.	46.	47.	46.	44.	44.	44.	44.	44.	44.
1865	45.	45.	45.	45.	44.	44.	43.	42.	42.	42.	42.	43.
1866	43.	42.	42.	42.	42.	43.	43.	43.	43.	42.	45.	45.
1867	45.	45.	45.	43.	43.	43.	42.	42.	43.	43.	43.	44.
1868	44.	44.	45.	46.	43.	44.	46.	45.	47.	45.	45.	45.
1869	45.	45.	43.	45.	42.	46.	46.	46.	47.	44.	44.	44.
1870	44.	44.	44.	44.	44.	44.	46.	43.	43.	43.	43.	49.
1871	44.	43.	44.	48.	48.	47.	47.	47.	47.	45.	47.	47.
1872	47.	47.	47.	47.	48.	49.	48.	58.	59.			
1873	59.	59.	59.	59.	56.	56.	56.	56.	41.	41.	41.	41.
1874	59.	59.			59.	59.	59.	59.	41.	37.	37.	37.
1875	37.	37.	37.	37.	37.	37.		37.		37.	50.	60.
1876	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	50.	52.	51.	54.	51.
1877	49.	50.	49.	50.	49.	49.	47.	48.	47.	44.	51.	51.
1878	52.	52.	53.	52.	52.	52.	50.	52.	52.	65.	65.	64.
1879	62.	64.	64.	64.	64.	51.	51.	53.	54.	69.	65.	70.
1880	69.	71.	69.	73.	68.	69.	69.	68.	78.	78.	68.	66.
1881	85.	85.	68.	63.	82.	53.	78.	68.	54.	52.	52.	52.
1882	52.	66.	52.	51.	65.	51.	76.	76.	58.	57.	57.	57.
1883	56.	72.	71.	58.	58.	60.	60.	61.	60.	62.	62.	61.
1884	63.	56.	64.	63.	64.	65.	63.	64.	66.	63.	64.	64.
1885	65.	65.	65.	65.	66.	66.	67.	69.	73.	76.	76.	76.
1886	77.	77.	79.	80.	82.	88.	81.	80.	80.	80.	80.	78.
1887	76.	71.	70.	69.	56.	56.	52.	62.	62.	63.	63.	63.
1888	63.	61.	61.	62.	62.	62.	64.	61.	62.	62.	61.	61.
1889	61.	62.	62.	62.	63.	61.	69.	61.	62.	63.	62.	62.
1890	62.	62.	62.	65.	65.	65.	68.	63.	66.	62.	60.	67.



PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE ZAMORA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		21.	21.	21.	23.	24.	25.	26.	27.	30.	31.	30.
1862	29.	30.	30.	31.	31.	31.	30.	30.	28.	28.	27.	26.
1863	25.	24.	24.	24.	24.	23.	23.	23.	24.	22.	19.	19.
1864	19.	19.	18.	18.	17.	16.	16.	17.	19.	18.	17.	17.
1865	16.	16.	17.	17.	16.	16.	17.	18.	18.	16.	16.	16.
1866	16.	16.	16.	15.	15.	15.	15.	16.	17.	15.	15.	16.
1867	16.	16.	16.	16.	16.	16.	16.	17.	17.	19.	19.	20.
1868	21.	22.	21.	22.	22.	21.	21.	21.	21.	21.	20.	20.
1869	20.	20.	19.	19.	20.	20.	21.	21.	22.	21.	18.	17.
1870	17.	17.	16.	16.	16.	16.	15.	15.	16.	16.	16.	17.
1871	16.	17.	21.	21.	20.	21.	20.	21.	20.	20.	19.	19.
1872	20.	21.	20.	18.	14.	19.	20.	21.	22.	21.	21.	21.
1873	20.	19.	19.	18.	19.	19.	24.	20.	23.	24.	20.	21.
1874	20.	28.	31.	30.	17.	18.	19.	18.	19.	18.	18.	20.
1875	18.	21.	20.	22.	23.	23.	23.	22.	22.	24.	23.	22.
1876	22.	23.	23.	23.	23.	23.	24.	26.	26.	26.	27.	24.
1877	25.	23.	23.	24.	23.	23.	23.	23.	22.	22.	23.	33.
1878	21.	20.	19.	21.	20.	20.	18.	27.	20.	22.	22.	24.
1879	22.	20.	25.	22.	21.	23.	22.	30.	23.	24.	30.	27.
1880	28.	21.	26.	27.	27.	27.	30.	29.	29.	29.	29.	28.
1881	31.	24.	24.	29.	31.	28.	19.	19.	21.	19.	21.	33.
1882	20.	21.	20.	23.	24.	23.	23.	24.	26.	26.	26.	27.
1883	29.	27.	28.	28.	32.	28.	30.	32.	31.	37.	29.	28.
1884	31.	26.	28.	27.	27.	26.	26.	26.	25.	24.	27.	26.
1885	25.	24.	26.	27.	27.	28.	29.	29.	29.	35.	33.	34.
1886	37.	34.	34.	32.	36.	35.	36.	37.	37.	35.	34.	35.
1887	39.	33.	30.	27.	27.	27.	24.	28.	24.	25.	22.	25.
1888	25.	25.	25.	27.	27.	25.	24.	24.	24.	24.	23.	23.
1889	21.	20.	21.	22.	23.	23.	19.	20.	21.	22.	22.	24.
1890	27.	24.	25.	23.	23.	23.	31.	23.	23.	22.	25.	25.

PRECIOS DEL VINO DE LA PROVINCIA DE ZARAGOZA

(CENTIMOS POR LITRO)

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1861		14.	13.	14.	15.	16.	15.	15.	15.	14.	14.	14.
1862	14.	13.	13.	13.	12.	12.	11.	13.	13.	14.	14.	13.
1863	15.	15.	15.	15.	16.	17.	18.	18.	18.	14.	13.	13.
1864	13.	13.	13.	12.	11.	11.	10.	9.	10.	10.	10.	10.
1865	11.	10.	10.	9.	9.	9.	9.	9.	11.	10.	10.	11.
1866	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.	10.
1867	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	11.	10.	9.	9.	10.
1868	10.	10.	9.	9.	9.	9.	10.	10.	10.	9.	9.	10.
1869	9.	9.	9.	10.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.
1870	9.	9.	9.	9.	9.	9.	9.	12.	9.	9.	9.	9.
1871	9.	9.	9.	9.	9.	12.	14.	16.	17.	17.	18.	18.
1872	18.	16.	17.	17.	16.	16.	18.	17.	18.	18.	18.	17.
1873	26.	18.	22.	20.	20.	25.	22.	22.	21.	24.	21.	23.
1874	24.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	18.	16.	17.	17.	15.
1875	16.	15.	16.	16.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.	17.
1876	16.	17.	17.	18.	19.	19.	19.	19.	19.	20.	20.	31.
1877	20.	21.	22.	27.	25.	27.	22.	30.	23.	25.	24.	33.
1878	25.	25.	25.	25.	25.	25.	24.	24.	29.	29.	25.	24.
1879	25.	24.	21.	25.	23.	24.	36.	27.	27.	27.	23.	25.
1880	26.	27.	28.	30.	30.	31.	29.	29.	30.	28.	29.	29.
1881	28.	28.	29.	29.	31.	28.	27.	27.	27.	27.	26.	25.
1882	24.	24.	23.	23.	22.	22.	22.	24.	26.	27.	27.	26.
1883	26.	25.	27.	28.	28.	29.	32.	32.	33.	32.	30.	29.
1884	26.	30.	28.	25.	23.	24.	24.	23.	24.	24.	24.	25.
1885	24.	27.	27.	30.	30.	31.	32.	38.	41.	45.	40.	44.
1886	44.	43.	43.	43.	41.	40.	41.	38.	40.	37.	34.	33.
1887	34.	33.	32.	32.	30.	29.	27.	27.	25.	24.	21.	22.
1888	22.	22.	18.	19.	19.	25.	20.	20.	23.	28.	26.	20.
1889	19.	20.	19.	18.	19.	19.	22.	26.	28.	27.	26.	25.
1890	25.	25.	26.	25.	27.	28.	28.	28.	31.	28.	23.	22.

2. Precios anuales
(litros y céntimos)

PRECIOS DEL VINO. MEDIAS ANUALES PROVINCIALES

(CENTIMOS POR LITRO)

	ALAVA	ALBACETE	ALICANTE	ALMERIA	AVILA	BADAJOS	BALFAPES	BARCELONA
1861	43.2	25.1	24.2	41.5	38.6	41.8	27.4	19.7
1862	44.4	20.3	20.3	43.7	39.3	32.8	26.3	20.3
1863	42.2	21.6	21.7	43.2	38.9	36.6	28.4	21.3
1864	33.3	17.7	19.3	40.9	31.4	34.8	24.6	17.4
1865	31.3	14.8	16.8	40.1	27.8	38.1	23.3	15.3
1866	28.5	17.6	16.1	40.1	27.2	39.3	22.3	14.1
1867	28.2	14.9	18.6	38.9	26.3	34.9	23.5	14.3
1868	29.4	12.3	21.3	33.7	24.9	36.9	29.0	16.2
1869	32.1	12.8	17.7	33.3	26.3	37.9	24.3	16.0
1870	31.3	17.4	17.9	35.5	24.7	33.4	23.6	15.7
1871	32.2	18.1	20.3	36.1	27.3	40.3	25.5	19.8
1872	35.0	17.8	21.7	35.3	26.1	36.6	22.5	20.8
1873	36.3	15.3	26.3	35.1	26.8	47.7	29.0	22.3
1874	34.2	18.5	29.8	42.2	25.5	35.7	33.8	23.0
1875	51.1	15.0	25.0	39.1	31.5	38.7	29.0	21.3
1876	39.8	18.8	23.4	39.0	36.9	40.2	30.8	22.6
1877	37.8	23.1	29.8	42.8	39.3	39.0	33.2	26.3
1878	34.6	17.4	32.4	45.3	37.5	36.6	31.4	23.2
1879	36.6	18.2	31.8	42.3	36.8	45.8	30.9	22.7
1880	42.8	23.8	36.7	43.0	37.8	45.3	35.9	25.0
1881	40.1	22.6	37.7	42.6	34.7	47.1	38.8	25.1
1882	38.5	20.4	35.5	39.8	37.2	49.8	38.7	27.2
1883	42.3	21.7	37.2	41.7	43.0	49.4	38.8	26.3
1884	44.3	21.3	43.6	40.4	44.4	46.3	37.0	25.4
1885	50.3	24.8	44.3	40.9	45.8	39.9	38.6	26.5
1886	58.6	27.3	45.5	42.0	48.1	38.3	41.9	28.2
1887	43.6	23.5	41.4	40.8	41.8	39.9	39.3	27.1
1888	46.3	18.8	33.2	39.8	34.2	36.9	31.1	24.3
1889	41.7	20.2	33.4	38.2	34.9	33.8	32.3	23.8
1890	42.2	23.8	40.7	38.8	38.6	34.3	44.3	28.8



PRECIOS DEL VINO. MEDIAS ANUALES PROVINCIALES

(CENTIMOS POR LITRO)

	BURGOS	CACERES	CADIZ	CASTELIGN	CIUDAD REAL	CORDOBA	CORUNA	CUENCA
1861	27.9	41.8	80.3	18.3	27.1	41.2	62.6	24.6
1862	33.3	37.1	82.8	18.1	21.0	40.2	61.4	22.5
1863	34.3	33.8	73.2	18.1	24.3	48.1	61.9	21.5
1864	22.3	35.4	68.4	16.4	22.8	49.3	62.2	18.4
1865	19.7	33.8	71.2	13.5	17.8	42.8	60.8	15.9
1866	19.3	35.6	68.8	13.5	18.6	38.9	58.9	18.4
1867	18.4	35.8	68.0	13.6	16.7	39.4	59.9	15.4
1868	21.3	33.3	63.8	10.7	15.2	37.4	59.5	16.7
1869	18.5	33.1	59.8	10.3	15.9	41.6	52.3	13.7
1870	19.8	33.9	62.3	11.8	20.3	42.8	50.1	17.4
1871	21.8	38.5	63.2	11.3	22.0	46.7	49.7	20.8
1872	26.7	43.3	62.8	11.4	19.8	39.7	50.8	22.2
1873	24.7	44.9	58.8	17.5	18.6	39.0	52.1	19.1
1874	22.3	40.0	72.3	26.2	19.4	39.2	55.8	17.1
1875	26.2	39.3	76.8	27.6	22.0	42.5	56.8	17.5
1876	28.3	43.8	92.2	25.8	23.8	48.8	56.7	21.9
1877	26.2	51.9	91.6	23.8	24.9	46.8	56.3	22.7
1878	24.6	45.7	78.3	23.3	21.7	43.3	59.3	19.7
1879	29.2	43.6	63.6	22.9	22.3	40.1	60.9	20.7
1880	29.3	39.4	64.6	27.7	23.8	39.4	64.6	23.2
1881	27.4	42.2	68.8	30.1	22.7	39.1	60.8	22.7
1882	30.9	47.0	65.0	25.1	21.8	41.0	60.8	23.4
1883	31.3	42.8	64.0	32.0	25.3	41.6	61.2	26.1
1884	30.1	39.2	62.3	30.5	25.3	43.7	61.3	24.8
1885	33.2	41.7	69.6	30.4	28.2	42.6	57.8	27.5
1886	38.1	46.8	72.4	33.6	33.9	46.2	59.3	29.1
1887	32.3	47.6	72.5	27.4	28.0	47.7	60.2	20.8
1888	27.8	41.8	70.8	20.1	21.7	45.8	57.7	14.8
1889	25.8	33.4	67.3	20.6	21.4	44.6	59.2	16.8
1890	27.3	42.0	78.9	23.2	22.3	43.8	62.6	22.3

PRECIOS DEL VINO. MEDIAS ANUALES PROVINCIALES

(CENTIMOS POR LITRO)

=====

	GERONA	GRANADA	GUADALAJARA	GUIPUZCOA	HUELVA	HUESCA	JAFN	LEON
1861	25.5	39.4	29.0	38.1	36.6	12.7	34.8	34.8
1862	25.9	40.2	26.8	39.4	33.0	11.8	38.5	40.8
1863	26.2	39.8	28.2	43.8	36.8	13.3	37.3	34.5
1864	25.9	37.6	22.7	35.9	47.3	12.6	33.6	29.3
1865	25.9	35.3	17.8	33.0	38.8	11.8	33.3	30.8
1866	27.3	35.6	20.6	32.4	34.0	10.0	32.6	25.5
1867	25.8	35.7	19.0	35.3	35.3	11.1	32.4	26.3
1868	25.7	34.1	18.9	35.0	37.3	11.9	30.9	29.6
1869	28.4	31.0	17.3	42.5	33.8	12.3	25.5	28.4
1870	29.2	29.1	19.8	37.2	29.9	12.8	29.3	27.5
1871	22.9	32.0	22.3	35.8	30.4	14.3	28.0	29.4
1872	31.6	30.5	24.0	37.4	32.5	16.2	29.0	29.2
1873	37.9	30.8	22.3	41.2	28.8	16.3	30.3	29.8
1874	38.3	29.0	19.3	44.8	32.3	21.1	32.4	30.3
1875	34.0	32.8	20.8	44.5	28.8	21.7	30.3	29.4
1876	32.9	33.5	21.7	53.0	32.6	22.7	30.8	40.4
1877	37.1	37.1	24.1	59.2	36.4	25.2	32.0	40.0
1878	35.6	35.9	22.3	51.3	28.0	23.3	33.8	39.4
1879	34.4	37.3	22.2	48.0	27.8	23.5	34.0	38.8
1880	37.5	37.4	26.9	57.3	34.1	28.2	32.2	38.3
1881	39.4	38.8	26.5	65.2	32.7	28.6	32.9	34.8
1882	38.7	37.6	26.3	63.9	37.4	29.1	34.3	35.6
1883	37.2	38.5	31.9	65.4	39.5	30.7	36.0	43.0
1884	37.9	40.0	25.8	60.8	41.1	29.3	36.6	40.0
1885	38.0	33.3	31.2	61.9	36.1	41.8	36.4	40.3
1886	39.4	40.0	26.6	71.4	31.6	44.3	37.0	45.0
1887	38.6	37.1	26.8	55.4	28.2	40.2	34.8	41.0
1888	38.3	30.4	18.8	54.7	27.7	31.4	32.3	36.0
1889	40.6	39.1	23.5	55.8	27.1	29.8	33.3	33.2
1890	42.6	40.9	24.3	53.9	29.4	35.5	33.3	35.3

PRECIOS DEL VINO. MEDIAS ANUALES PROVINCIALES
 =====

(CENTIMOS POR LITRO)

	LEONIA	LOGROÑO	LUGO	MADRID	MALAGA	MURCIA	NAVARRA	ORENSE
1861	11.9	21.9	45.5	35.8	49.1	29.0	16.1	44.1
1862	11.8	24.2	48.4	34.5	49.6	27.6	19.8	44.8
1863	12.8	24.3	47.3	35.4	43.1	28.8	22.2	42.2
1864	12.7	16.5	41.5	32.2	50.0	27.6	11.2	38.6
1865	13.0	15.8	39.1	27.0	50.0	24.3	11.7	38.3
1866	13.7	15.8	38.0	28.9	50.0	23.8	11.8	34.8
1867	10.3	15.6	43.1	24.3	48.3	24.0	12.8	34.5
1868	9.7	15.8	43.3	22.6	47.6	22.8	11.2	38.8
1869	12.4	15.5	41.4	23.5	38.9	21.2	13.3	36.5
1870	13.3	17.3	42.3	25.4	41.6	25.7	14.8	30.8
1871	15.9	18.9	42.5	27.1	42.8	28.8	13.3	32.2
1872	20.3	21.2	58.3	26.6	42.3	29.4	18.6	30.6
1873	19.5	24.0	49.3	26.2		28.3	23.6	31.9
1874	15.6	20.6	47.3	26.0	41.6	28.3	18.7	31.0
1875	17.1	22.7	46.3	26.1	41.6	28.6	21.0	32.0
1876	25.7	24.8	47.2	31.1	43.5	31.2	26.0	33.3
1877	27.8	25.6	46.2	33.6	43.3	35.0	29.6	30.3
1878	29.8	24.7	49.1	29.5	41.5	36.1	22.5	31.3
1879	21.5	25.6	52.9	29.2	44.2	35.2	23.1	34.5
1880	22.8	33.3	51.0	29.6	43.4	37.3	31.0	39.5
1881	26.8	37.0	49.8	32.5	44.0	41.2	29.1	37.2
1882	27.3	27.9	51.8	37.6	45.1	39.1	29.3	37.5
1883	34.6	29.8	54.1	40.1	47.3	40.2	38.3	43.9
1884	27.5	31.3	53.3	35.5	45.5	41.8	30.8	41.3
1885	27.6	39.0	54.2	42.5	46.0	40.1	35.1	37.0
1886	32.4	44.6	59.3	47.3	46.1	44.3	40.9	39.6
1887	29.9	29.7	56.3	36.8	44.8	43.9	25.1	40.5
1888	26.8	22.5	52.6	27.0	43.0	37.8	25.4	31.2
1889	26.5	22.4	46.9	31.1	43.9	35.8	25.8	30.9
1890	28.3	24.7	49.3	33.8	50.7	39.4	26.0	31.9

PRECIOS DEL VINO. MEDIAS ANUALES PROVINCIALES

(CENTIMOS POR LITRO)

	GVIEDO	PALENCIA	PONTEVEDRA	SALAMANCA	SANTANDER	SFGCVIA	SEVILLA	SORIA
1861	71.1	21.7	52.6	28.0	45.1	32.8	49.1	31.0
1862	73.4	27.2	48.8	29.6	47.7	36.4	51.7	31.2
1863	73.3	23.8	41.5	26.4	48.6	34.4	55.9	33.8
1864	71.6	20.2	33.4	24.9	42.6	29.8	65.5	26.5
1865	68.6	19.2	33.8	23.8	40.6	27.3	60.8	23.5
1866	66.8	17.3	32.8	20.0	38.8	28.8	61.9	23.7
1867	63.5	17.4	38.8	20.9	37.8	28.1	55.8	22.1
1868	66.8	20.0	36.8	23.1	36.8	27.5	52.3	22.5
1869	66.1	13.7	31.6	21.4	34.2	23.7	45.9	19.9
1870	61.4	22.1	37.2	21.3	36.1	26.2	42.9	23.1
1871	60.8	23.9	33.3	23.3	36.6	29.6	43.1	21.3
1872	72.4	25.8	34.8	23.2	37.7	31.1	42.5	23.5
1873	62.3	21.8	31.8	23.6	39.3	31.1	44.8	25.1
1874	65.1	21.4	28.1	21.8	40.3	29.5	46.0	22.1
1875	79.1	32.1	29.7	24.8	54.2	31.6	49.0	22.8
1876	80.2	34.7	31.0	26.2	44.4	36.0	49.8	23.8
1877	89.6	34.3	38.3	28.7	47.3	35.8	49.3	23.8
1878	89.7	27.7	48.5	26.6	48.3	35.6	52.2	24.3
1879	93.0	29.8	51.5	27.1	45.3	42.0	52.5	25.3
1880	97.7	31.1	51.3	30.1	48.0	37.3	51.5	32.3
1881	101.7	27.3	43.5	26.0	47.8	37.5	48.0	33.4
1882	103.9	27.0	37.1	28.3	47.8	39.7	49.7	38.2
1883	109.6	32.3	43.5	30.8	45.9	40.8	49.7	39.2
1884	110.5	35.0	44.8	32.5	48.9	42.1	49.8	36.9
1885	107.3	33.2	35.4	34.2	50.0	41.2	50.0	40.7
1886	105.5	35.6	38.8	35.4	54.3	43.8	50.8	43.0
1887	107.1	33.2	40.9	32.2	51.6	38.7	49.0	32.3
1888	105.8	27.7	35.3	30.2	50.3	31.8	44.6	29.3
1889	103.2	25.3	34.6	27.0	47.9	32.8	43.4	31.2
1390	97.8	25.9	38.7	28.8	48.1	31.8	46.6	33.2



PRECIOS DEL VINO. MEDIAS ANUALES PROVINCIALES

(CENTIMOS POR LITRO)

	TARRAGONA	TERUEL	TOLEDO	VALENCIA	VALLADOLID	VIZCAYA	ZAMORA	ZARAGOZA
1861	25.5	15.9	31.3	18.7	25.3	54.5	25.4	14.9
1862	24.6	15.8	27.2	18.8	31.1	54.6	29.3	12.9
1863	26.4	19.0	27.6	19.3	24.1	53.9	22.8	15.8
1864	26.3	14.8	23.2	17.8	19.4	45.8	17.6	11.0
1865	20.5	13.4	21.3	16.5	16.9	43.5	16.6	9.3
1866	15.0	14.8	26.0	15.2	15.4	42.9	15.6	10.9
1867	17.9	14.5	23.7	15.3	16.0	43.4	17.0	9.3
1868	20.3	14.4	20.1	18.4	22.8	44.9	21.1	9.5
1869	23.6	12.3	18.7	13.6	19.1	44.8	19.8	9.1
1870	17.5	15.1	23.1	13.8	18.1	44.3	16.1	9.3
1871	15.2	16.7	27.5	14.1	21.7	46.2	19.6	13.1
1872	15.6	13.3	25.0	15.2	20.9	50.0	19.8	17.2
1873	17.7	21.8	26.5	16.7	21.6	52.0	20.5	22.0
1874	19.8	20.0	28.8	20.7	21.2	50.6	21.3	17.9
1875	20.7	18.8	29.5	21.8	24.3	40.6	21.9	16.6
1876	19.3	19.7	35.6	20.3	29.3	51.5	24.2	19.5
1877	22.8	19.8	34.2	25.1	30.9	48.7	23.9	24.9
1878	24.3	19.2	30.1	22.5	27.9	55.1	21.2	25.4
1879	22.7	19.9	30.3	20.4	30.3	60.9	24.1	25.6
1880	27.4	24.9	28.5	24.8	32.3	70.5	27.5	28.8
1881	30.2	23.2	26.4	26.3	26.3	66.0	24.9	27.7
1882	29.8	25.1	26.2	26.8	27.1	59.8	23.6	24.2
1883	41.4	23.8	27.8	26.3	30.3	61.8	29.9	29.3
1884	30.8	27.2	27.8	27.1	27.5	63.3	26.6	25.0
1885	25.9	32.0	30.8	27.6	30.3	69.1	28.8	34.1
1886	30.3	35.7	37.2	29.8	34.3	80.2	35.2	39.8
1887	25.9	34.9	29.6	26.8	35.7	63.6	27.6	28.0
1888	20.9	23.0	25.1	19.2	27.7	61.8	24.7	21.8
1889	21.5	21.5	24.3	19.0	21.8	62.5	21.5	22.3
1890	24.3	25.1	26.0	21.7	24.9	63.9	24.5	26.3

B) MEDIDAS DE LA DISPERSION Y ASOCIACION
DE LOS PRECIOS

3. Promedio general, desviación están
dard y coeficiente de variación



* MEDIAS * DESVIACION * COEFICIENTES *

1861

ENERO	-	-	-
FEBRERO	32.83	15.23	0.457
MARZO	33.00	15.04	0.456
ABRIL	32.90	14.77	0.449
MAYO	33.42	14.09	0.422
JUNIO	34.04	14.59	0.429
JULIO	34.79	15.35	0.441
AGOSTO	34.77	13.82	0.397
SEPTIEMBRE	35.35	14.58	0.412
OCTUBRE	34.81	14.02	0.403
NOVIEMBRE	34.25	14.80	0.432
DICIEMBRE	34.13	15.11	0.443

1862

ENERO	33.92	14.95	0.441
FEBRERO	34.03	15.10	0.443
MARZO	33.00	14.94	0.441
ABRIL	33.60	14.48	0.431
MAYO	33.81	15.43	0.456
JUNIO	34.25	15.26	0.445
JULIO	34.21	15.23	0.445
AGOSTO	34.21	14.73	0.430
SEPTIEMBRE	34.94	15.09	0.432
OCTUBRE	34.43	14.92	0.433
NOVIEMBRE	34.27	14.96	0.436
DICIEMBRE	34.50	15.09	0.437

1863

ENERO	34.04	15.01	0.441
FEBRERO	33.79	14.79	0.438
MARZO	33.92	14.71	0.434
ABRIL	33.83	13.88	0.410
MAYO	34.31	14.44	0.421
JUNIO	35.13	14.60	0.416
JULIO	34.77	13.59	0.391
AGOSTO	35.02	13.42	0.383
SEPTIEMBRE	35.06	13.34	0.380
OCTUBRE	34.27	13.72	0.400
NOVIEMBRE	32.55	14.22	0.436
DICIEMBRE	32.23	14.57	0.452

	* MEDIAS*	* DESVIACION*	* COEFICIENTES*
1964			
ENERO	31.77	14.11	0.444
FEBRERO	31.73	14.82	0.467
MARZO	31.38	15.10	0.481
ABRIL	31.08	15.00	0.483
MAYO	30.81	14.89	0.483
JUNIO	30.83	14.97	0.485
JULIO	30.46	15.08	0.495
AGOSTO	30.58	15.25	0.499
SEPTIEMBRE	30.94	15.36	0.497
OCTUBRE	30.54	15.21	0.493
NOVIEMBRE	30.10	15.09	0.501
DICIEMBRE	29.77	15.40	0.517
1865			
ENERO	29.56	14.94	0.505
FEBRERO	29.25	15.06	0.515
MARZO	29.04	15.36	0.529
ABRIL	29.19	15.55	0.533
MAYO	28.58	15.27	0.534
JUNIO	28.65	15.46	0.540
JULIO	28.40	14.99	0.523
AGOSTO	28.65	15.29	0.534
SEPTIEMBRE	28.77	14.52	0.505
OCTUBRE	28.73	14.69	0.511
NOVIEMBRE	28.69	14.46	0.504
DICIEMBRE	28.69	14.65	0.511
1366			
ENERO	28.00	14.61	0.522
FEBRERO	27.88	14.36	0.515
MARZO	27.50	14.67	0.532
ABRIL	28.06	15.05	0.536
MAYO	28.17	14.83	0.526
JUNIO	28.35	14.74	0.520
JULIO	28.71	14.84	0.517
AGOSTO	28.65	14.80	0.516
SEPTIEMBRE	28.81	14.19	0.493
OCTUBRE	28.54	14.42	0.505
NOVIEMBRE	28.44	14.58	0.513
DICIEMBRE	28.48	14.46	0.508



3.1. (continuación) Por mes

	* MEDIAS*	* DESVIACION*	* COEFICIENTES*
1867			
ENERO	28.17	14.84	0.527
FEBRERO	28.19	14.21	0.504
MARZO	28.13	14.28	0.508
ABRIL	27.79	13.92	0.501
MAYO	27.73	14.61	0.527
JUNIO	27.56	14.26	0.517
JULIO	27.96	14.31	0.512
AGOSTO	28.06	14.45	0.515
SEPTIEMBRE	28.25	14.26	0.505
OCTUBRE	28.10	14.34	0.510
NOVIEMBRE	28.21	14.45	0.512
DICIEMBRE	28.08	14.17	0.504
1868			
ENERO	28.21	14.33	0.508
FEBRERO	28.31	14.73	0.520
MARZO	28.29	14.14	0.500
ABRIL	28.56	14.30	0.501
MAYO	28.43	13.70	0.481
JUNIO	28.67	13.62	0.475
JULIO	29.02	13.42	0.463
AGOSTO	29.04	13.66	0.470
SEPTIEMBRE	29.17	14.33	0.491
OCTUBRE	27.96	14.88	0.532
NOVIEMBRE	28.71	13.77	0.515
DICIEMBRE	28.31	12.90	0.490
1869			
ENERO	26.23	13.09	0.499
FEBRERO	25.81	13.39	0.519
MARZO	26.43	14.81	0.559
ABRIL	26.77	14.95	0.559
MAYO	25.79	13.23	0.513
JUNIO	27.19	14.54	0.535
JULIO	27.96	14.88	0.532
AGOSTO	27.46	13.59	0.495
SEPTIEMBRE	27.52	12.84	0.466
OCTUBRE	27.38	12.12	0.443
NOVIEMBRE	27.10	12.51	0.461
DICIEMBRE	27.02	12.65	0.468

3.1 (continuación) Por mes

	* MEDIAS**	DESVIACIÓN*	COEFICIENTES*
1870			
ENERO	26.96	12.52	0.464
FEBRERO	27.25	12.51	0.459
MARZO	26.95	12.34	0.459
ABRIL	27.21	12.38	0.455
MAYO	27.27	12.45	0.457
JUNIO	27.48	12.73	0.463
JULIO	27.52	12.27	0.446
AGOSTO	27.52	11.89	0.432
SEPTIEMBRE	27.42	12.16	0.444
OCTUBRE	27.29	12.11	0.444
NOVIEMBRE	27.21	12.30	0.452
DICIEMBRE	27.73	12.99	0.468
1871			
ENERO	27.17	12.59	0.464
FEBRERO	27.31	12.49	0.449
MARZO	28.06	12.80	0.456
ABRIL	27.92	12.28	0.440
MAYO	28.60	12.41	0.434
JUNIO	28.60	12.15	0.425
JULIO	28.31	12.39	0.430
AGOSTO	29.38	12.05	0.403
SEPTIEMBRE	28.90	12.00	0.415
OCTUBRE	30.23	12.08	0.400
NOVIEMBRE	28.71	11.84	0.413
DICIEMBRE	29.15	12.75	0.437
1872			
ENERO	29.48	12.61	0.428
FEBRERO	29.29	13.45	0.459
MARZO	29.98	15.78	0.526
ABRIL	29.46	11.95	0.406
MAYO	30.96	15.93	0.515
JUNIO	29.81	14.34	0.481
JULIO	30.21	12.78	0.423
AGOSTO	30.45	13.96	0.458
SEPTIEMBRE	30.45	12.23	0.402
OCTUBRE	30.13	12.77	0.424
NOVIEMBRE	29.37	11.39	0.358
DICIEMBRE	30.07	11.97	0.398

* MEDIAS ** DESVIACION ** COEFICIENTES *

1873

ENERO	31.00	13.88	0.448
FEBRERO	30.64	14.15	0.462
MARZO	30.98	14.70	0.475
ABRIL	29.43	12.15	0.413
MAYO	29.74	11.99	0.403
JUNIO	29.74	11.68	0.393
JULIO	30.27	12.01	0.397
AGOSTO	30.79	12.12	0.394
SEPTIEMBRE	30.51	11.42	0.374
OCTUBRE	30.55	11.26	0.369
NOVIEMBRE	30.82	11.59	0.376
DICIEMBRE	30.34	11.32	0.373

1874

ENERO	31.22	13.39	0.429
FEBRERO	31.09	12.88	0.414
MARZO	30.63	12.87	0.420
ABRIL	30.20	12.21	0.404
MAYO	30.85	12.88	0.418
JUNIO	30.40	13.66	0.449
JULIO	31.30	13.44	0.429
AGOSTO	30.87	14.05	0.455
SEPTIEMBRE	31.22	12.27	0.393
OCTUBRE	30.04	11.45	0.381
NOVIEMBRE	30.57	11.50	0.376
DICIEMBRE	30.64	13.78	0.450

1875

ENERO	29.96	12.07	0.403
FEBRERO	30.13	12.52	0.416
MARZO	31.21	13.06	0.419
ABRIL	31.47	12.43	0.395
MAYO	32.60	13.85	0.425
JUNIO	32.79	15.58	0.475
JULIO	32.76	15.06	0.460
AGOSTO	33.09	14.70	0.444
SEPTIEMBRE	32.72	15.05	0.460
OCTUBRE	33.55	15.01	0.447
NOVIEMBRE	32.72	14.33	0.438
DICIEMBRE	33.03	16.25	0.491



3.1. (continuación) Por mes

	* MEDIAS*	* DESVIACION*	* COEFICIENTES*
1876			
ENERO	33.38	15.85	0.475
FEBRERO	33.96	15.44	0.455
MARZO	33.04	14.08	0.426
ABRIL	34.25	14.49	0.423
MAYO	33.88	13.70	0.404
JUNIO	33.92	14.97	0.441
JULIO	34.69	14.80	0.427
AGOSTO	34.94	14.43	0.413
SEPTIEMBRE	36.04	14.95	0.415
OCTUBRE	35.90	14.16	0.394
NOVIEMBRE	36.54	15.13	0.414
DICIEMBRE	36.73	15.97	0.435
1877			
ENERO	37.27	17.08	0.458
FEBRERO	36.93	17.11	0.463
MARZO	36.73	14.97	0.408
ABRIL	36.85	15.03	0.408
MAYO	36.25	15.41	0.425
JUNIO	36.94	14.25	0.386
JULIO	36.75	14.20	0.336
AGOSTO	36.21	14.17	0.391
SEPTIEMBRE	36.79	14.54	0.395
OCTUBRE	35.94	14.75	0.411
NOVIEMBRE	36.06	15.07	0.418
DICIEMBRE	36.13	14.40	0.399
1978			
ENERO	35.06	14.58	0.416
FEBRERO	35.15	14.81	0.422
MARZO	34.56	14.77	0.427
ABRIL	34.42	15.13	0.440
MAYO	34.50	14.31	0.415
JUNIO	34.69	15.23	0.439
JULIO	34.58	14.93	0.432
AGOSTO	35.25	14.97	0.425
SEPTIEMBRE	35.63	15.33	0.430
OCTUBRE	35.15	15.28	0.435
NOVIEMBRE	35.17	14.41	0.410
DICIEMBRE	35.52	15.95	0.449



3.1. (continuación) Por mes

* MEDIAS**DESVIACION**COEFICIENTES*

1379

ENERO	34.69	15.59	0.449
FEBRERO	35.27	15.43	0.437
MARZO	35.25	15.16	0.430
ABRIL	35.29	15.21	0.431
MAYO	34.35	14.61	0.419
JUNIO	34.75	14.17	0.408
JULIO	35.31	14.31	0.405
AGOSTO	36.06	14.47	0.401
SEPTIEMBRE	36.40	14.09	0.387
OCTUBRE	36.23	14.54	0.401
NOVIEMBRE	35.55	14.07	0.395
DICIEMBRE	35.69	14.59	0.402

1980

ENERO	36.33	14.84	0.403
FEBRERO	37.50	15.26	0.407
MARZO	37.79	14.81	0.392
ABRIL	36.00	14.82	0.390
MAYO	38.19	14.73	0.386
JUNIO	38.13	14.24	0.374
JULIO	37.90	13.81	0.365
AGOSTO	38.42	13.35	0.347
SEPTIEMBRE	38.79	14.18	0.366
OCTUBRE	38.58	14.17	0.367
NOVIEMBRE	38.31	14.34	0.374
DICIEMBRE	38.67	14.36	0.371

1981

ENERO	38.02	14.54	0.382
FEBRERO	38.60	15.36	0.393
MARZO	37.25	14.19	0.381
ABRIL	38.04	14.87	0.391
MAYO	38.35	15.96	0.411
JUNIO	38.04	15.27	0.401
JULIO	38.21	15.86	0.415
AGOSTO	38.13	15.26	0.400
SEPTIEMBRE	37.21	14.55	0.391
OCTUBRE	38.06	15.04	0.395
NOVIEMBRE	37.10	14.57	0.393
DICIEMBRE	37.54	15.40	0.410



* MEDIAS ** DESVIACION * COEFICIENTES *

1882	ENERO	36.33	14.58	0.396
	FEBRERO	37.06	15.29	0.412
	MARZO	36.85	14.86	0.403
	ABRIL	36.92	14.65	0.397
	MAYO	37.04	15.05	0.406
	JUNIO	36.90	14.14	0.383
	JULIO	37.40	15.57	0.416
	AGOSTO	38.23	15.23	0.398
	SEPTIEMBRE	39.19	14.29	0.365
	OCTUBRE	39.15	15.16	0.387
	NOVIEMBRE	39.23	15.54	0.396
	DICIEMBRE	39.08	14.72	0.377
1883	ENERO	38.75	14.95	0.386
	FEBRERO	39.08	15.21	0.392
	MARZO	38.93	15.19	0.390
	ABRIL	39.50	14.60	0.370
	MAYO	39.56	14.65	0.370
	JUNIO	40.17	14.56	0.363
	JULIO	41.02	14.13	0.345
	AGOSTO	41.31	13.94	0.337
	SEPTIEMBRE	41.96	14.13	0.337
	OCTUBRE	42.46	14.57	0.343
	NOVIEMBRE	41.69	15.06	0.362
	DICIEMBRE	41.27	15.04	0.364
1884	ENERO	41.06	14.32	0.349
	FEBRERO	40.48	13.75	0.340
	MARZO	39.65	15.00	0.378
	ABRIL	39.52	14.88	0.377
	MAYO	39.98	15.30	0.383
	JUNIO	39.56	15.63	0.395
	JULIO	39.38	15.63	0.397
	AGOSTO	39.19	15.33	0.391
	SEPTIEMBRE	38.69	15.91	0.411
	OCTUBRE	38.73	14.65	0.372
	NOVIEMBRE	38.44	15.09	0.393
	DICIEMBRE	38.81	15.50	0.399



	* MEDIAS*	* DESVIACION*	* COEFICIENTES*
1885			
ENERO	37.98	14.72	0.388
FEBRERO	38.92	14.87	0.382
MARZO	36.50	14.87	0.386
ABRIL	39.15	15.71	0.401
MAYO	39.33	14.65	0.372
JUNIO	39.10	14.24	0.364
JULIO	39.83	14.05	0.352
AGOSTO	42.10	13.82	0.328
SEPTIEMBRE	42.63	13.88	0.326
OCTUBRE	43.94	13.76	0.313
NOVIEMBRE	44.25	14.41	0.326
DICIEMBRE	43.67	14.52	0.333
1886			
ENERO	43.94	14.35	0.327
FEBRERO	43.65	14.84	0.340
MARZO	43.92	14.44	0.329
ABRIL	44.40	14.10	0.318
MAYO	44.81	14.54	0.325
JUNIO	44.38	14.96	0.337
JULIO	44.40	13.73	0.309
AGOSTO	44.93	14.20	0.316
SEPTIEMBRE	44.98	14.61	0.325
OCTUBRE	44.52	14.78	0.332
NOVIEMBRE	43.77	14.90	0.340
DICIEMBRE	42.42	14.86	0.350
1887			
ENERO	41.73	14.56	0.349
FEBRERO	40.96	14.68	0.358
MARZO	41.06	15.83	0.386
ABRIL	40.58	14.36	0.354
MAYO	39.63	14.24	0.359
JUNIO	39.92	14.52	0.364
JULIO	39.44	14.96	0.379
AGOSTO	39.90	14.30	0.358
SEPTIEMBRE	39.13	15.50	0.396
OCTUBRE	38.31	15.38	0.401
NOVIEMBRE	37.48	15.53	0.414
DICIEMBRE	36.75	15.33	0.417



* MEDIAS**DESVIACION**COEFICIENTES*

1888

ENERO	36.50	15.81	0.433
FEBRERO	35.92	15.82	0.441
MARZO	35.45	15.83	0.446
ABRIL	34.93	16.23	0.455
MAYO	34.96	16.19	0.463
JUNIO	34.40	16.19	0.471
JULIO	34.31	16.52	0.482
AGOSTO	34.65	15.57	0.478
SEPTIEMBRE	35.02	15.75	0.450
OCTUBRE	35.71	15.86	0.444
NOVIEMBRE	34.77	15.24	0.438
DICIEMBRE	34.52	15.94	0.452

1889

ENERO	33.90	16.23	0.479
FEBRERO	34.27	16.11	0.470
MARZO	34.40	16.38	0.475
ABRIL	33.67	15.85	0.471
MAYO	33.53	15.80	0.471
JUNIO	33.50	15.38	0.459
JULIO	34.40	15.56	0.452
AGOSTO	34.81	14.71	0.423
SEPTIEMBRE	35.35	14.65	0.414
OCTUBRE	35.65	14.51	0.407
NOVIEMBRE	35.27	14.90	0.423
DICIEMBRE	36.33	15.15	0.417

1890.

ENERO	36.85	15.05	0.408
FEBRERO	36.79	14.76	0.401
MARZO	36.44	14.67	0.403
ABRIL	35.02	15.06	0.418
MAYO	37.17	15.26	0.411
JUNIO	37.52	15.58	0.415
JULIO	37.50	14.79	0.394
AGOSTO	37.23	15.40	0.414
SEPTIEMBRE	38.31	15.79	0.412
OCTUBRE	37.23	15.61	0.419
NOVIEMBRE	36.71	15.41	0.420
DICIEMBRE	37.52	15.58	0.415

	* MEDIAS*	* DESVIACION*	* COEFICIENTES*
1861	34.01	14.71	0.432
1862	34.18	15.02	0.439
1863	34.09	14.23	0.417
1864	30.83	15.04	0.488
1865	23.85	15.05	0.521
1866	23.31	14.63	0.517
1867	23.02	14.34	0.512
1868	28.23	14.02	0.497
1869	25.39	13.80	0.506
1870	27.31	12.39	0.454
1871	28.65	12.35	0.431
1872	29.97	13.26	0.446
1873	30.39	12.44	0.409
1874	30.75	12.90	0.420
1875	32.18	14.27	0.444
1876	34.77	14.89	0.428
1877	35.57	15.12	0.413
1878	34.97	14.99	0.429
1879	35.45	14.70	0.415
1880	33.05	14.43	0.379
1881	37.92	15.09	0.398
1882	37.82	14.96	0.396
1883	40.43	14.74	0.364
1884	39.46	15.11	0.383
1885	40.79	14.64	0.359
1886	44.13	14.55	0.329
1887	39.57	15.01	0.379
1888	35.10	16.02	0.456
1889	34.59	15.47	0.447
1890	37.11	15.26	0.411

4. Matriz de intercorrelaciones
(precios anuales, 1861-1890)



NUMERO DE ORDEN DE CADA PROVINCIA

1	Alava
2	Albacete
3	Alicante
4	Almería
5	Avila
6	Badajoz
7	Baleares
8	Barcelona
9	Burgos
10	Cáceres
11	Cádiz
12	Castellón
13	Ciudad Real
14	Córdoba
15	Coruña (La)
16	Cuenca
17	Gerona
18	Granada
19	Guadalajara
20	Guipúzcoa
21	Huelva
22	Huesca
23	Jaén
24	León
25	Lérida
26	Logroño
27	Lugo
28	Madrid
29	Málaga
30	Murcia



31	Navarra
32	Orense
33	Oviedo
34	Palencia
35	Pontevedra
36	Salamanca
37	Santander
38	Segovia
39	Sevilla
40	Soria
41	Tarragona
42	Teruel
43	Toledo
44	Valencia
45	Valladolid
46	Vizcaya
47	Zamora
48	Zaragoza

1861-1890

ROW/COL=	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.00000									
2	0.71811	1.00000								
3	0.65207	0.72198	1.00000							
4	0.37646	0.58813	0.40353	1.00000						
5	0.79039	0.82730	0.77272	0.63810	1.00000					
6	0.14636	0.23057	0.40751	0.12737	0.29701	1.00000				
7	0.63532	0.70687	0.93961	0.38452	0.73248	0.40047	1.00000			
8	0.70824	0.73206	0.90798	0.42595	0.76508	0.39410	0.91187	1.00000		
9	0.64328	0.77917	0.68846	0.52245	0.87373	0.30275	0.66076	0.76521	1.00000	
10	0.41982	0.52667	0.57638	0.34735	0.53831	0.39820	0.56209	0.75129	0.53341	1.00000
11	0.28203	0.33325	0.02000	0.48335	0.36176	-0.29839	0.13826	0.22569	0.24546	0.35992
12	0.74373	0.69382	0.85849	0.59570	0.78810	0.46298	0.85139	0.83129	0.71059	0.56149
13	0.79760	0.88604	0.68729	0.52900	0.86514	0.22939	0.62697	0.69112	0.80578	0.54778
14	0.30044	0.29788	0.12153	0.17642	0.38187	-0.24712	0.13095	0.25694	0.27311	0.23630
15	0.30539	0.41753	0.36812	0.66118	0.59323	0.17281	0.41731	0.26975	0.41445	-0.01198
16	0.61885	0.82389	0.62915	0.45404	0.79537	0.44333	0.61464	0.65854	0.78957	0.50921
17	0.53054	0.50774	0.89588	0.24710	0.49804	0.34189	0.83065	0.85566	0.46547	0.62738
18	0.41312	0.61594	0.44306	0.59366	0.72363	0.16142	0.47061	0.37480	0.59126	0.13268
19	0.72204	0.85775	0.64129	0.48244	0.82625	0.33988	0.61874	0.64438	0.65310	0.44972
20	0.68246	0.68736	0.85742	0.42231	0.77958	0.46428	0.88871	0.88731	0.69568	0.54359
21	-0.16198	0.00421	-0.14955	0.12395	0.08969	0.15384	-0.10504	-0.21108	-0.04110	-0.28399
22	0.73123	0.69964	0.94861	0.32668	0.74543	0.27570	0.90153	0.89055	0.67478	0.50005
23	0.55681	0.63304	0.50257	0.74492	0.76814	0.10527	0.47439	0.43956	0.72576	0.17505
24	0.69186	0.71107	0.73378	0.62391	0.91804	0.31768	0.70980	0.77357	0.83575	0.61365
25	0.60315	0.64264	0.86481	0.28922	0.70359	0.44921	0.83343	0.89031	0.62561	0.70177
26	0.77745	0.78088	0.85513	0.47480	0.80976	0.45955	0.80465	0.80244	0.82004	0.56264
27	0.67567	0.59266	0.77797	0.27679	0.64756	0.34971	0.66320	0.79258	0.79878	0.64661
28	0.71644	0.85064	0.67729	0.54501	0.89797	0.27790	0.67255	0.67247	0.82722	0.47923
29	-0.01458	0.19008	-0.03080	0.23093	0.19276	-0.10030	0.03822	-0.13523	0.04542	-0.29703
30	0.68448	0.76923	0.94950	0.48136	0.81517	0.42783	0.88822	0.91863	0.74044	0.65025
31	0.76184	0.73822	0.87162	0.43323	0.81900	0.47954	0.84155	0.88987	0.79773	0.64730
32	0.29364	0.34081	0.13323	0.34955	0.48359	0.28171	0.16616	0.04095	0.47454	-0.15202
33	0.66828	0.65312	0.90484	0.44311	0.80571	0.40147	0.83300	0.03509	0.68798	0.52538
34	0.79051	0.66266	0.74592	0.44225	0.79555	0.33224	0.69382	0.80939	0.77562	0.63669
35	0.21632	0.44661	0.30685	0.57902	0.51922	0.28210	0.23878	0.24149	0.43923	0.17464
36	0.83647	0.79564	0.83125	0.50885	0.94222	0.28198	0.75757	0.80264	0.87096	0.51027
37	0.68822	0.69123	0.72667	0.63648	0.82983	0.17001	0.68988	0.75425	0.79959	0.50468
38	0.68235	0.72303	0.79316	0.61398	0.88599	0.53846	0.73378	0.78112	0.86596	0.60626
39	-0.20931	-0.12003	-0.26905	0.38916	0.04016	-0.06406	-0.23573	-0.37562	-0.10751	-0.31359
40	0.73729	0.79273	0.77599	0.44601	0.84037	0.37875	0.75224	0.70452	0.82846	0.32309
41	0.51295	0.55390	0.63002	0.50032	0.73412	0.49644	0.66736	0.57663	0.62101	0.28978
42	0.73794	0.72456	0.92754	0.33429	0.73542	0.36986	0.86770	0.86512	0.74950	0.57315
43	0.61087	0.67784	0.48603	0.58040	0.66722	0.22367	0.47093	0.60184	0.64040	0.69279
44	0.69918	0.72028	0.88804	0.57367	0.83381	0.46994	0.88677	0.84173	0.74863	0.60066
45	0.71812	0.69138	0.73305	0.53478	0.83814	0.34666	0.71436	0.79610	0.84272	0.56425
46	0.72049	0.79364	0.69348	0.45492	0.79077	0.35161	0.82395	0.81378	0.78976	0.47046
47	0.84305	0.76384	0.76549	0.46860	0.86707	0.32426	0.75315	0.77152	0.89285	0.51023
48	0.71523	0.74906	0.93583	0.46083	0.78851	0.44713	0.87520	0.91294	0.75086	0.71169



4. Matriz de intercorrelaciones (continuación)

RCW/CCL=	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
11	1.00000									
12	C.26270	1.00000								
13	C.31858	C.72769	1.00000							
14	C.41418	C.16202	C.50785	1.00000						
15	C.24407	C.42449	C.30779	C.00614	1.00000					
16	C.19984	C.65335	C.81054	C.12552	C.29952	1.00000				
17	C.04602	C.75879	C.41251	C.03120	C.15448	C.34475	1.00000			
18	C.26766	C.42856	C.51205	C.15092	C.81266	C.57952	C.15451	1.00000		
19	C.12493	C.64884	C.85722	C.18192	C.38262	C.91779	C.34634	C.64625	1.00000	
20	C.13690	C.87526	C.67408	C.21335	C.30937	C.62469	C.82468	C.41705	C.64514	1.00000
21	-C.04975	-C.03148	C.03464	C.07803	0.35908	C.19942	-C.35477	C.32622	C.15653	-C.07560
22	C.10510	C.82430	C.71274	0.26993	C.26075	C.56220	C.85030	C.35266	0.59968	C.89316
23	C.27072	C.56088	C.61112	C.15253	C.72159	C.60293	C.22133	C.78300	C.69918	C.43300
24	C.40318	C.76811	C.76551	C.32378	C.43927	C.72741	C.52139	C.54374	C.71439	C.77936
25	C.11906	C.78720	C.64205	C.28338	0.17368	C.58760	C.85095	C.31315	C.56883	C.91156
26	C.08411	C.85158	C.79174	C.09742	C.31422	C.80441	C.65831	C.47997	C.81962	C.86581
27	-C.04052	C.65859	C.62604	C.05819	C.13266	C.64234	C.66687	C.21155	C.65844	C.70466
28	C.25749	C.69470	C.88057	C.35584	C.44674	C.85995	C.39679	C.70515	C.92362	C.70022
29	C.18286	-C.04260	C.08264	-C.05572	0.61554	C.20912	-C.24338	C.62273	0.21035	-0.15587
30	C.10749	C.84238	C.75487	C.27756	0.37097	C.66737	C.80429	C.47832	C.67695	C.50992
31	C.13897	C.87720	C.73129	C.17023	C.27523	C.73975	C.78932	C.41965	C.75308	C.94583
32	-C.01889	C.21792	C.35585	-C.02195	C.61840	C.44730	-C.23834	C.61322	C.55876	C.12718
33	C.07257	C.80172	C.63750	C.21881	C.47315	C.54468	C.77834	C.52390	C.58458	C.90573
34	C.36801	C.82571	C.76827	C.35803	0.21354	C.70211	C.62136	C.34155	C.62236	C.77907
35	C.08526	C.26252	C.34467	-0.16533	0.58477	C.45069	C.03655	C.58208	C.45245	C.23758
36	C.22630	C.75895	C.82792	0.24467	0.47295	C.73972	C.56049	C.59413	C.78273	C.78469
37	C.42118	C.80682	C.73750	C.26104	C.54958	C.52258	C.59816	C.56650	C.61286	C.71854
38	C.16276	C.83402	C.77577	C.16356	C.45491	C.81693	C.56279	C.59408	C.78480	C.80039
39	C.13212	-C.08130	-C.04161	C.08523	0.57209	-0.05268	-C.41581	C.42629	-C.02359	-C.26418
40	-C.00851	C.70413	C.74214	0.15074	C.53085	C.77202	C.51518	C.68434	C.87309	C.75869
41	-C.00072	C.69179	C.56149	C.10738	C.59664	C.60191	C.40226	C.61731	C.69785	C.71181
42	-C.01112	C.81304	C.73295	C.22612	C.26468	C.60629	C.79857	C.35520	C.68628	C.87026
43	C.59627	C.67856	C.78174	0.24997	C.13701	C.68560	C.37838	C.28264	C.59756	C.53169
44	C.22262	C.92872	C.73935	C.15666	C.49684	C.71469	C.70739	C.54361	C.71316	C.89555
45	C.35551	C.75164	C.74438	0.26156	C.35625	C.67555	C.53750	C.41513	C.67139	C.74620
46	-C.01458	C.74246	C.72261	C.10938	C.43512	C.68213	C.70448	C.52476	C.75480	C.82240
47	C.24530	C.77234	C.78181	C.14604	C.40256	C.76883	C.51868	C.50939	C.82054	C.76781
48	C.09975	C.86281	C.75051	C.15469	C.28265	C.71266	C.83010	C.40738	C.72030	C.90581



4. Matriz de intercorrelaciones (continuación)

ROW/COL=	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21	1.00000									
22	-0.24153	1.00000								
23	0.25885	0.41814	1.00000							
24	-0.02735	0.71898	0.66167	1.00000						
25	-0.18215	0.90719	0.32810	0.72865	1.00000					
26	-0.07690	0.82585	0.55312	0.78225	0.75460	1.00000				
27	-0.22995	0.75956	0.42727	0.69593	0.74373	0.77589	1.00000			
28	0.22717	0.67736	0.77773	0.76795	0.63812	0.77832	0.58348	1.00000		
29	0.47762	-0.06320	0.51864	0.05818	-0.10021	-0.06275	-0.17955	0.31475	1.00000	
30	-0.15171	0.92920	0.52420	0.79141	0.91988	0.84954	0.79371	0.72502	-0.01781	1.00000
31	-0.09326	0.86289	0.50972	0.82021	0.89774	0.90514	0.78376	0.75168	-0.11774	0.87823
32	0.54688	0.02152	0.62819	0.40023	-0.02937	0.29831	0.13957	0.52504	0.48534	0.14246
33	-0.07063	0.89811	0.52554	0.76357	0.89117	0.76887	0.71550	0.67029	0.03356	0.93797
34	-0.14827	0.77157	0.44808	0.83724	0.79831	0.78703	0.73808	0.63782	-0.12348	0.81449
35	0.02898	0.12817	0.51551	0.53009	0.12017	0.36870	0.31728	0.33361	0.21614	0.36105
36	0.03670	0.82055	0.69887	0.89914	0.74137	0.82485	0.73906	0.83607	0.15869	0.85088
37	-0.14368	0.74123	0.66654	0.73371	0.63823	0.71665	0.59580	0.68196	0.06182	0.77115
38	0.01594	0.73076	0.70418	0.87881	0.74359	0.87146	0.77302	0.80169	0.06381	0.84595
39	0.60933	-0.28700	0.37478	-0.07105	-0.32829	-0.16709	-0.38475	0.10282	0.61674	-0.23574
40	0.18833	0.72498	0.76518	0.69625	0.66332	0.81152	0.65509	0.89697	0.28117	0.78057
41	0.39376	0.52954	0.61245	0.67998	0.56101	0.63782	0.47541	0.71399	0.18293	0.64371
42	-0.19204	0.94732	0.49558	0.69794	0.88163	0.86231	0.81223	0.71532	-0.05569	0.93023
43	-0.18202	0.51607	0.42104	0.69395	0.51929	0.63846	0.49696	0.61028	-0.08054	0.54653
44	0.09636	0.84181	0.61819	0.80329	0.78495	0.87818	0.68408	0.76906	0.04891	0.87494
45	-0.19929	0.72101	0.52519	0.93118	0.69294	0.78808	0.74229	0.66570	-0.07253	0.78173
46	-0.19824	0.85217	0.58416	0.76647	0.76420	0.89092	0.78278	0.73187	0.04214	0.88215
47	-0.09057	0.74114	0.62104	0.88949	0.67105	0.85847	0.76118	0.78620	0.07223	0.75488
48	-0.20898	0.92344	0.47793	0.79415	0.89169	0.92111	0.81883	0.71782	-0.10685	0.92614

4. Matriz de intercorrelaciones (continuación)

PCW/CPL=	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
31	1.00000									
32	0.17164	1.00000								
33	0.84864	0.19482	1.00000							
34	0.82791	0.09688	0.75418	1.00000						
35	0.27245	0.52169	0.34712	0.28884	1.00000					
36	0.82871	0.42869	0.84290	0.80815	0.44708	1.00000				
37	0.72702	0.24444	0.77994	0.77771	0.34072	0.81872	1.00000			
38	0.85236	0.38466	0.80105	0.84715	0.52168	0.84693	0.74542	1.00000		
39	-0.26856	0.40944	-0.14582	-0.22552	0.10225	-0.08347	0.01475	-0.01171	1.00000	
40	0.79571	0.55254	0.77848	0.58051	0.38345	0.84621	0.69100	0.78222	-0.00505	1.00000
41	0.68295	0.65926	0.69281	0.47642	0.48222	0.68249	0.55603	0.67747	0.11660	0.78269
42	0.87205	0.16276	0.86975	0.73918	0.16305	0.81849	0.72223	0.76562	-0.27282	0.80414
43	0.62442	0.02954	0.38857	0.76934	0.24786	0.57554	0.60822	0.69284	-0.07914	0.37300
44	0.88753	0.32694	0.84854	0.80851	0.33415	0.83188	0.79869	0.86446	-0.01280	0.78007
45	0.77874	0.34120	0.72101	0.86191	0.51272	0.86795	0.75220	0.84602	-0.17739	0.61678
46	0.84648	0.29524	0.82496	0.65682	0.45364	0.84704	0.67946	0.79924	-0.20926	0.84751
47	0.82358	0.49681	0.71847	0.77111	0.45850	0.90328	0.72828	0.82530	-0.19589	0.79131
48	0.92661	0.07884	0.84982	0.80721	0.30525	0.82010	0.72561	0.84761	-0.24124	0.74037



4. Matriz de intercorrelaciones (continuación)

RCW/CCL=	41	42	43	44	45	46	47	48
41	1.00000							
42	0.57668	1.00000						
43	0.23277	0.46691	1.00000					
44	0.74762	0.83643	0.60272	1.00000				
45	0.58563	0.72127	0.69655	0.80296	1.00000			
46	0.62594	0.87763	0.47256	0.77120	0.74417	1.00000		
47	0.69512	0.76617	0.62976	0.79946	0.89696	0.83473	1.00000	
48	0.58549	0.90719	0.64531	0.87127	0.79102	0.89545	0.79526	1.00000

5. Matrices factoriales



ANALISIS FACTORIAL DEL VINC. MEDIAS ANUALES 1961-1990

VARIANX ROTATED FACTOR MATRIX
(NORMALIZED SOLUTION)

ROW/CCL =	1	2	3		1	2	3
1	C.71488	C.17614	C.40284	20	-C.18068	C.74197	C.01326
2	C.69676	C.35227	C.39929	30	C.93912	C.12096	C.14836
3	C.95349	C.10117	C.02734	31	C.93946	C.10574	C.15715
4	C.32376	C.52909	C.46455	32	C.11424	C.86479	-C.06136
5	C.74282	C.47301	C.41582	33	C.89110	C.19289	C.04810
6	C.52201	C.15353	-C.37356	34	C.78853	C.03052	C.46171
7	C.89971	C.13112	C.04583	35	C.26976	C.55703	C.07298
8	C.92542	-C.01698	C.22966	36	C.80629	C.36926	C.31664
9	C.74390	C.35807	C.37064	37	C.69153	C.26584	C.46695
10	C.65756	-C.22224	C.39193	38	C.82059	C.36338	C.24180
11	-C.07023	C.08922	C.85937	39	-C.39050	C.68302	C.07939
12	C.85049	C.18920	C.22870	40	C.77168	C.52142	C.01602
13	C.67939	C.30625	C.52002	41	C.63952	C.58996	-C.09577
14	C.09337	-C.01557	C.64007	42	C.93540	C.05716	C.06584
15	C.22905	C.80277	C.09882	43	C.51119	C.02580	C.72355
16	C.66357	C.42616	C.26696	44	C.86371	C.30270	C.17411
17	C.86386	-C.24945	-C.02290	45	C.76904	C.18706	C.41488
18	C.33358	C.79960	C.18247	46	C.88878	C.74639	C.04902
19	C.67814	C.90013	C.24050	47	C.79747	C.32720	C.28182
20	C.93697	C.07054	C.09793	48	C.95405	C.05105	C.16081
21	-C.20893	C.66151	-C.16752				
22	C.92748	-C.02355	C.15186				
23	C.41112	C.74778	C.15092				
24	C.74808	C.32046	C.42922				
25	C.91620	-C.07528	C.11626				
26	C.89408	C.21723	C.15269				
27	C.85136	-C.01304	C.09093				
28	C.66866	C.53027	C.33560				

5.2.

ANALISIS FACTORIAL DEL VINO 1961 FEBREPO A 1971 DICIEMBRE

VARIMAX ROTATED FACTOR MATRIX
(NORMALIZED SOLUTION)

ROW/COL=	1	2	3		1	2	3
1	0.81181	0.17681	0.37760	29	-0.14550	0.72551	0.09398
2	0.32722	0.20083	0.81297	30	0.31994	0.12065	0.80116
3	0.53797	0.02562	0.21180	31	0.72557	-0.04302	0.40145
4	0.25793	0.68001	0.49961	32	0.74169	0.53705	0.05424
5	0.69905	0.41005	0.50903	33	0.48650	0.60139	0.01908
6	-0.20300	-0.09989	0.38023	34	0.46237	0.02919	0.47761
7	0.60551	0.01860	0.00149	35	0.67997	0.19590	0.30213
8	0.49735	-0.06604	0.52235	36	0.72632	0.34635	0.33512
9	0.80653	0.22161	0.39572	37	0.58151	0.55999	0.45410
10	0.21133	-0.10175	0.47757	38	0.01598	0.41422	0.54164
11	0.53102	0.54042	0.25525	39	-0.20804	0.55454	-0.04949
12	0.47426	0.59174	0.48121	40	0.66785	0.45265	0.46856
13	0.20661	0.15125	0.81686	41	0.82044	0.36667	-0.12816
14	-0.03331	0.00397	0.42605	42	0.23062	0.00990	0.66452
15	0.25734	0.82354	-0.00337	43	0.23882	0.12145	0.82282
16	0.41190	0.13735	0.77602	44	0.53404	0.54114	0.09017
17	-0.05822	-0.10369	-0.21445	45	0.86450	0.04882	0.18499
18	0.37945	0.72904	0.27899	46	0.82907	0.17668	0.42777
19	0.59168	0.25235	0.70719	47	0.85389	0.09489	0.15891
20	0.66300	-0.26935	-0.02349	48	0.51279	0.06945	0.70340
21	-0.07457	0.67198	-0.16536				
22	0.23199	-0.37141	0.30446				
23	0.43119	0.63105	0.30539				
24	0.82615	0.23168	0.20300				
25	-0.28550	-0.29419	0.54810				
26	0.79691	0.04654	0.37576				
27	0.69704	-0.02530	0.16927				
28	0.42066	0.44221	0.69270				

ANALISIS FACTORIAL DEL VINO 1876 A 1890

VARIANX ROTATED FACTOR MATRIX
(NORMALIZED SOLUTION)

ROW/CCL=	1	2		1	2
1	C.68019	C.08077	29	C.39420	-C.18635
2	C.76224	C.10607	30	C.72636	-C.17136
3	C.81496	-C.23350	31	C.72290	C.23177
4	C.02136	0.28104	32	C.66033	0.04814
5	C.76385	0.39420	33	C.66290	-0.47432
6	C.20895	C.06802	34	C.41343	C.70911
7	C.73206	-C.19807	35	C.03887	-0.01618
8	C.55880	-C.07478	36	C.69784	C.14574
9	C.78086	C.27692	37	C.51279	C.01274
10	C.00765	0.44073	38	C.51287	0.33416
11	-C.37079	C.49734	39	C.11693	0.41293
12	C.75886	0.26947	40	C.88246	-0.22466
13	C.76259	C.47875	41	C.59369	-0.03055
14	-C.08421	0.34777	42	C.81224	-0.11477
15	C.22526	-0.33156	43	C.19533	C.84998
16	C.67801	C.36070	44	C.75139	0.21019
17	C.33448	-C.54042	45	C.37710	0.58206
18	C.39182	-0.13391	46	C.64122	-0.15367
19	C.83968	C.20033	47	C.75325	0.28034
20	C.72452	C.03983	48	C.80285	C.20273
21	C.31064	0.18607			
22	C.78071	-C.05822			
23	C.50348	0.02910			
24	C.39246	C.64199			
25	C.53660	0.01314			
26	C.77763	C.19438			
27	C.66900	0.13035			
28	C.81906	C.24049			



6. Tabla de comunalidades



COMUNALIDADES 1861-1871 (mensuales)

	8	7	6	5	4	3
1	0.86078	0.96043	0.84922	0.84915	0.83304	0.83289
2	0.88594	0.88533	0.84551	0.82386	0.81300	0.80923
3	0.71702	0.71641	0.68905	0.59438	0.39093	0.33553
4	0.88007	0.88007	0.86021	0.83971	0.81095	0.79493
5	0.94338	0.94320	0.93301	0.93135	0.91722	0.91591
6	0.76759	0.61670	0.42576	0.23369	0.19752	0.19576
7	0.73396	0.68537	0.66698	0.66667	0.45574	0.26700
8	0.61658	0.60970	0.59137	0.59120	0.58442	0.52509
9	0.90995	0.90552	0.90208	0.86428	0.85660	0.85620
10	0.65140	0.65083	0.64048	0.34588	0.28316	0.28303
11	0.78604	0.78369	0.76674	0.76469	0.76290	0.63919
12	0.84851	0.84790	0.84109	0.84066	0.80671	0.80664
13	0.87548	0.86596	0.82443	0.78145	0.77954	0.73283
14	0.81833	0.81819	0.78913	0.66290	0.65905	0.18265
15	0.79361	0.77592	0.76753	0.74731	0.74638	0.74511
16	0.87727	0.86713	0.85313	0.83416	0.81548	0.79072
17	0.72491	0.68274	0.56502	0.52982	0.38752	0.06014
18	0.80911	0.77373	0.75693	0.75467	0.75465	0.75332
19	0.92685	0.92624	0.91940	0.91631	0.91597	0.91389
20	0.88728	0.85667	0.85486	0.85472	0.87243	0.81287
21	0.88085	0.86219	0.86181	0.85001	0.83219	0.68446
22	0.55745	0.55744	0.55457	0.54350	0.47252	0.28446
23	0.76671	0.76425	0.76397	0.71854	0.71258	0.67741
24	0.90621	0.87511	0.80725	0.79793	0.79656	0.77740
25	0.73398	0.60757	0.56663	0.56630	0.49577	0.49199
26	0.85747	0.82361	0.82183	0.78831	0.78693	0.77843
27	0.62177	0.60966	0.57124	0.52218	0.51949	0.51916
28	0.88339	0.88205	0.87841	0.87639	0.85669	0.85334
29	0.76382	0.73918	0.69573	0.68148	0.57190	0.55459
30	0.87942	0.82124	0.81835	0.81060	0.79112	0.75877
31	0.91602	0.87172	0.86820	0.80294	0.89518	0.68547
32	0.92919	0.92913	0.89860	0.84434	0.84409	0.84147
33	0.77077	0.74888	0.74082	0.72511	0.66142	0.59972
34	0.75535	0.67611	0.67103	0.58089	0.50514	0.44314
35	0.82095	0.80709	0.76974	0.73184	0.72643	0.59702
36	0.88354	0.81536	0.78124	0.78024	0.76078	0.75980
37	0.90441	0.89784	0.89784	0.86304	0.85809	0.85795
38	0.91943	0.91517	0.91318	0.88887	0.87978	0.84427
39	0.88417	0.88072	0.87718	0.86537	0.85754	0.83100
40	0.93675	0.93099	0.90420	0.90003	0.87065	0.87044
41	0.84954	0.83577	0.83566	0.79506	0.74944	0.53582
42	0.81683	0.71242	0.63635	0.58212	0.59134	0.55094
43	0.83213	0.80573	0.80554	0.80045	0.79139	0.74982
44	0.74340	0.74250	0.64941	0.64733	0.58779	0.58615
45	0.91617	0.86096	0.83751	0.83743	0.79673	0.78467
46	0.91238	0.91191	0.91191	0.90354	0.90213	0.90157
47	0.93720	0.92965	0.88123	0.86536	0.84314	0.81540



COMUNALIDADES 1876-1890 (mensuales)

	9	8	7	6	5	4	3	2
1	0.78694	0.79362	0.73329	0.75003	0.71129	0.66476	0.59928	0.44915
2	0.76044	0.73471	0.72460	0.77460	0.71693	0.63612	0.63372	0.59242
3	0.81459	0.79400	0.76977	0.74971	0.75969	0.73626	0.71969	0.71867
4	0.44251	0.43142	0.40279	0.33125	0.33065	0.27039	0.21017	0.07944
5	0.85437	0.80065	0.79744	0.74624	0.74119	0.74094	0.74082	0.73891
6	0.65400	0.64480	0.63462	0.63179	0.62906	0.57904	0.50789	0.04829
7	0.79525	0.79496	0.78451	0.79353	0.77140	0.64498	0.59920	0.57914
8	0.59160	0.57812	0.57780	0.57776	0.49998	0.44380	0.37891	0.31700
9	0.78217	0.77263	0.73883	0.73233	0.73284	0.70710	0.68875	0.69842
10	0.54480	0.54027	0.49667	0.39195	0.26484	0.24503	0.21250	0.19470
11	0.77015	0.76434	0.74897	0.74357	0.74166	0.67879	0.61421	0.28493
12	0.75901	0.73923	0.73903	0.72903	0.72990	0.72930	0.71295	0.64841
13	0.86604	0.86439	0.86251	0.86195	0.86047	0.86007	0.84688	0.81078
14	0.54345	0.54342	0.49047	0.47798	0.44534	0.42411	0.42235	0.13800
15	0.52042	0.49388	0.48856	0.46773	0.44725	0.36417	0.34459	0.16041
16	0.74544	0.74542	0.74541	0.73730	0.71557	0.68033	0.63086	0.59990
17	0.56358	0.56348	0.55655	0.55490	0.55487	0.51955	0.50304	0.40390
18	0.42127	0.38980	0.38148	0.35989	0.35677	0.21189	0.19790	0.17145
19	0.80161	0.80108	0.79330	0.79316	0.76630	0.75605	0.74526	0.74970
20	0.80714	0.80184	0.78927	0.67903	0.63948	0.61664	0.52662	0.57650
21	0.63490	0.63468	0.57266	0.57172	0.56894	0.52400	0.23429	0.13114
22	0.84850	0.84666	0.83748	0.82992	0.82791	0.82852	0.79494	0.61241
23	0.43550	0.26699	0.26406	0.26386	0.25754	0.25703	0.25564	0.28474
24	0.66923	0.65912	0.62240	0.60808	0.58395	0.57683	0.56950	0.56896
25	0.51588	0.51545	0.49509	0.49275	0.48353	0.46055	0.34144	0.29812
26	0.81717	0.80834	0.80693	0.76570	0.66719	0.65704	0.65154	0.64251
27	0.72066	0.71893	0.68703	0.68646	0.65828	0.62034	0.46930	0.46459
28	0.84727	0.81442	0.80118	0.80109	0.80095	0.80092	0.74985	0.73869
29	0.54762	0.54745	0.50480	0.32757	0.31917	0.27465	0.20999	0.18012
30	0.69454	0.69171	0.69157	0.66034	0.56952	0.56211	0.55789	0.55696
31	0.69439	0.68727	0.68725	0.68665	0.63906	0.62853	0.57727	0.57620
32	0.76930	0.72839	0.72134	0.70028	0.67610	0.63422	0.63402	0.47836
33	0.87316	0.85655	0.84113	0.83237	0.78520	0.66786	0.66655	0.64442
34	0.77000	0.75848	0.71335	0.69693	0.69193	0.67664	0.67480	0.67377
35	0.79360	0.79943	0.77700	0.77412	0.76440	0.65726	0.51552	0.00177
36	0.62607	0.61098	0.59437	0.57761	0.56665	0.55081	0.52538	0.50873
37	0.58081	0.57706	0.56419	0.52057	0.51006	0.50955	0.38798	0.26218
38	0.57662	0.57423	0.51769	0.51750	0.51995	0.49249	0.49096	0.37449
39	0.45022	0.45021	0.41547	0.41276	0.39957	0.38110	0.35994	0.19418
40	0.88693	0.89502	0.88491	0.88461	0.87085	0.84281	0.83944	0.83071
41	0.52544	0.62120	0.62050	0.62002	0.61460	0.60995	0.53273	0.39341
42	0.84213	0.81720	0.81393	0.79529	0.77762	0.74784	0.71572	0.67890
43	0.83534	0.82361	0.82800	0.82603	0.80981	0.78572	0.78512	0.76062
44	0.76237	0.76111	0.76040	0.66602	0.66362	0.65696	0.62945	0.60876
45	0.70900	0.64525	0.64422	0.64365	0.59039	0.55711	0.48520	0.48100
46	0.68763	0.67820	0.67220	0.66712	0.60233	0.60193	0.43478	0.43478
47	0.71101	0.70577	0.70429	0.68049	0.67527	0.67154	0.64599	0.64599

COMUNALIDADES 1861-1890 (anuales)

	6	5	4	3	2
1	C.81699	C.76260	C.71401	C.70516	O.72789
2	C.79755	O.79211	C.77885	C.76900	O.77099
3	C.99497	C.99041	C.99009	C.92017	O.94093
4	C.80890	C.80866	C.64384	C.60024	
5	C.94974	C.94960	C.94858	C.94842	O.90516
6	C.87635	C.60487	C.49248	C.43666	
7	C.88429	C.88421	C.88379	C.92784	O.36821
8	C.92047	O.92005	C.91953	C.90943	O.89749
9	C.90434	C.88358	C.88092	C.81897	O.89336
10	C.78096	O.70684	C.64094	C.63539	O.82148
11	O.82203	O.82704	C.79839	C.74721	
12	C.87689	O.85101	C.83824	C.81144	O.83470
13	C.91182	O.90739	C.85882	C.82579	O.79914
14	C.71698	O.67278	C.44840	C.41865	
15	O.92389	O.91551	C.86344	C.70036	
16	C.87690	O.84793	C.84505	C.69320	O.92230
17	C.92186	O.92138	C.92614	C.90900	O.86898
18	C.82657	C.81760	C.81770	C.78392	
19	C.92523	O.92522	C.89223	C.76784	O.90983
20	C.92142	O.91277	C.91276	C.95249	O.92811
21	C.85483	O.56571	C.50930	C.60927	
22	C.96473	O.96029	O.93393	C.88382	O.81214
23	C.84642	O.81854	C.81853	C.81224	
24	C.87482	O.87479	C.85141	C.84656	O.88405
25	C.91742	O.89214	C.88653	C.85860	O.87117
26	C.89129	O.89129	C.89125	C.86989	O.68004
27	C.81160	O.78876	C.78874	C.73324	O.93922
28	C.92769	O.92773	C.85367	C.84092	
29	O.68140	O.67236	C.64726	C.58333	
30	C.94127	O.94124	C.94122	C.91858	O.90544
31	C.92846	O.91927	O.91915	C.91846	O.86837
32	C.85409	O.85309	O.85111	C.76469	
33	C.91206	O.91045	O.91036	C.83359	O.75515
34	C.85416	C.84284	C.83817	C.83590	O.89649
35	C.83356	O.74619	C.44032	C.38810	
36	C.91536	O.90205	C.88737	C.88672	O.69458
37	C.85119	O.82642	C.82561	C.76684	O.85217
38	C.91771	O.90866	C.87818	C.86389	O.76844
39	C.80297	O.73401	C.73182	C.62520	
40	C.95661	O.94927	C.89064	C.87815	O.89105
41	C.79922	C.76637	C.76636	C.76621	
42	C.92572	O.93184	C.89748	C.99007	O.85731
43	C.89153	O.88223	C.82072	C.78612	
44	C.92438	O.89272	C.88851	C.96792	O.77776
45	C.86720	C.86411	C.81820	C.79854	O.82528
46	C.91202	C.85293	C.85199	C.85180	O.87283
47	C.89618	C.87323	C.87323	C.92245	O.93036
48	C.94314	O.94248	C.94003	C.93867	

