

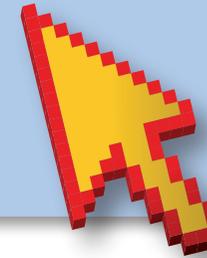
3^o

TRIMESTRE
2013

INFORME

El Mercado de Juego Online en España

Julio-septiembre 2013



Elaborado por la

Dirección General de Ordenación del Juego

La Dirección General de Ordenación del Juego (DGOJ) informa trimestralmente de la evolución del mercado de juego online en España, desde junio de 2012, mes en el que comenzó sus operaciones el mercado de juego online regulado en España, hasta septiembre de 2013.

ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

- ➔ 2 CANTIDADES JUGADAS Y GGR
- ➔ 3 NÚMERO DE JUGADORES
- ➔ 4 CONCENTRACIÓN DE LOS OPERADORES

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

- ➔ 5 DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE JUEGO
- ➔ 6 EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (TABLA)
- ➔ 7 EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (GRÁFICOS)
- ➔ 8 CONCENTRACIÓN DEL MERCADO DE OPERADORES

ANEXO

- ➔ 9 DESGLOSE POR CANTIDADES JUGADAS
- ➔ 10 GGR (INGRESOS NETOS POR JUEGO)

ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

En el tercer trimestre de 2013 el juego online se ha mantenido en volúmenes similares a los alcanzados en el trimestre anterior: ligeramente superiores en términos de cantidades jugadas e inferiores en términos de ingresos netos por juego debido a un menor dinamismo de los juegos online con mayor ratio de ingresos netos/cantidades. Respecto al tercer trimestre de 2012, el volumen del mercado de juego online se redujo en un 18% en términos de cantidades jugadas y en un 19% en términos de ingresos netos por juego. Para el conjunto del tercer trimestre de 2013 las cantidades jugadas en juego online se situaron en 1.293 millones de euros (un 0,2% superior respecto

al trimestre anterior), y 51,9 millones de euros de ingreso netos por juego (Gross Gaming Revenue o GGR), un 6,5% inferior respecto al trimestre previo. En media mensual, en el tercer trimestre de 2013 las cantidades jugadas se situaron en 431 millones de euros frente a los 430 millones euros del segundo trimestre de 2013 y los 461 millones de euros del primer trimestre de 2013, mientras que por su parte los ingresos netos por juego (GGR) se situaron en 17,3 millones de euros al mes en el tercer trimestre de 2013, frente a 18,5 millones del segundo trimestre de 2013, y los 20,5 millones de euros del primer trimestre de 2013.

Mercado de juego online: cantidades jugadas y GGR



ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

CANTIDADES JUGADAS Y GGR

- ➔ NÚMERO DE JUGADORES
- ➔ CONCENTRACIÓN DE LOS OPERADORES

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

- ➔ DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE JUEGO
- ➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (TABLA)
- ➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (GRÁFICOS)
- ➔ CONCENTRACIÓN DEL MERCADO DE OPERADORES

ANEXO

- ➔ DESGLOSE POR CANTIDADES JUGADAS
- ➔ GGR (INGRESOS NETOS POR JUEGO)

ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

El número de nuevos jugadores registrados por mes para juego online por el Sistema de Verificación de Identidad de la DGOJ aumentó en promedio del tercer trimestre 2013 en un 3,4% respecto al trimestre anterior. El promedio mensual de jugadores activos fue en el tercer trimestre del 2013 de 254.424, frente a los 266.250 del promedio mensual de jugadores online del segundo trimestre de 2013 y los 362.686 del tercer trimestre de 2012.

En definitiva, se puede concluir que, tras el fuerte crecimiento del mercado de juego online (tanto en términos de cantidades jugadas, de GGR y de jugadores) en los meses posteriores a la regulación del sector en junio de 2012, los nueve primeros meses de 2013 se han visto marcados por una estabilización en los volúmenes de juego online. Esta tendencia deberá ser confirmada con las cifras completas del sector del juego online correspondientes al conjunto del año 2013.

ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

➔ CANTIDADES JUGADAS Y GGR

➔ NÚMERO DE JUGADORES

➔ CONCENTRACIÓN DE LOS OPERADORES

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

➔ DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE JUEGO

➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (TABLA)

➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (GRÁFICOS)

➔ CONCENTRACIÓN DEL MERCADO DE OPERADORES

ANEXO

➔ DESGLOSE POR CANTIDADES JUGADAS

➔ GGR (INGRESOS NETOS POR JUEGO)

Evolución del número de jugadores de juego online, junio 2012-septiembre 2013

Cifras en unidades



ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

El grado de concentración de los operadores del mercado de juego online en España (medido por el **índice de concentración de Herfindahl-Hirschman¹ (HHI)** a partir de la cuotas de mercado en el GGR total de los diferentes operadores de juego online), aumentó

ligeramente a finales del tercer trimestre de 2013 hasta alcanzar en septiembre un 0,141 según el HHI. La concentración del mercado de juego online, según el HHI, se situó en media en el tercer trimestre de 2013 en el 0,131 frente al 0,13 del segundo trimestre de 2013.

1. El **índice concentración industrial H**, es el $H = \sum_{i=1}^n s_i^2$ donde s_i es la cuota de mercado del agente i , de manera que un valor próximo a **0** del índice indica competencia perfecta en el sector o mercado, y un índice próximo a **1** monopolio.

Concentración de mercado de juego online

Índice Herfindahl sobre cuotas de mercado de ingresos netos



ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

➔ CANTIDADES JUGADAS Y GGR

➔ NÚMERO DE JUGADORES

CONCENTRACIÓN DE LOS OPERADORES

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

➔ DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE JUEGO

➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (TABLA)

➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (GRÁFICOS)

➔ CONCENTRACIÓN DEL MERCADO DE OPERADORES

ANEXO

➔ DESGLOSE POR CANTIDADES JUGADAS

➔ GGR (INGRESOS NETOS POR JUEGO)

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

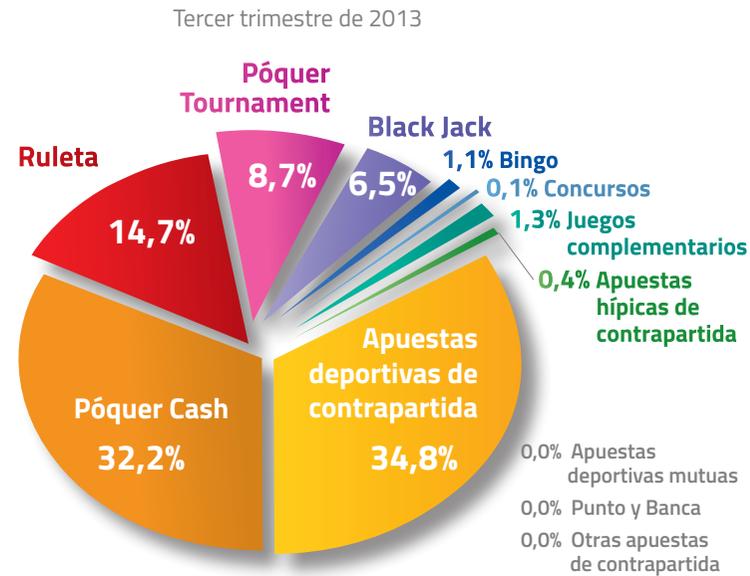
Por tipo de juego, las apuestas deportivas de contrapartida, al igual que desde el inicio del mercado regulado, tuvieron en el tercer trimestre de 2013 el mayor peso tanto sobre los ingresos netos por juego online (47,4%) como sobre las cantidades jugadas (34,8%), y han reducido su participación ligeramente respecto al trimestre anterior en términos de GGR. En segundo lugar por su peso en el mercado online se situaron los juegos de póquer online (póquer cash, con el 20,7% de los ingresos netos por juego y póquer tournament con un 9,7% en el tercer trimestre de 2013), los cuáles elevaron ligeramente su peso respecto al trimestre previo. En el tercer trimestre de 2013, los juegos de casino y otros juegos (black jack,

ruleta y otros) tuvieron una participación del 15,5% sobre los ingresos netos por juego, aunque del 22,5% sobre las cantidades jugadas. Por su parte, los concursos tuvieron una participación sobre los ingresos netos por juego del 2,3%, pero sólo del 0,1% sobre las cantidades jugadas en el tercer trimestre de 2013. Finalmente, los juegos de bingo online tuvieron un peso del 3,5% sobre los ingresos netos por juego y del 1,1% sobre las cantidades jugadas en tercer trimestre de 2013. Las diferencias observadas entre el peso en términos de ingresos neto por juego y de cantidades jugadas se deben (como puede observarse en la siguiente tabla) a los diferentes ratios de GRR/cantidades jugadas en función del tipo de juego.

**Mercado de juego online:
distribución por tipo de juego en términos de GGR**



**Mercado de juego online:
distribución por tipo de juego por cantidades jugadas**



ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

- ➔ CANTIDADES JUGADAS Y GGR
- ➔ NÚMERO DE JUGADORES
- ➔ CONCENTRACIÓN DE LOS OPERADORES

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE JUEGO

- ➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (TABLA)
- ➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (GRÁFICOS)
- ➔ CONCENTRACIÓN DEL MERCADO DE OPERADORES

ANEXO

- ➔ DESGLOSE POR CANTIDADES JUGADAS
- ➔ GGR (INGRESOS NETOS POR JUEGO)

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

En cuanto a la evolución en el tercer trimestre de 2013 del mercado de juego online en términos de GGR y cantidades jugadas por tipo de juego:

1. Las apuestas deportivas de contrapartida en el tercer trimestre de 2013 experimentaron un descenso del GGR en mayor medida que la media del mercado de juego online. Mientras que las apuestas hípcas de contrapartida experimentaron un ascenso en el tercer trimestre en mayor medida que la media del juego online. Por su parte, las apuestas deportivas mutuas y otras apuestas de contrapartida, que comenzaron su regulación en el primer semestre de 2013, aun representan una proporción muy modesta del conjunto del mercado online.
2. En cuanto a los juegos de póquer, el póquer cash y el póquer tournament. Tanto el póquer cash como el póquer tournament registraron descensos en el tercer trimestre de 2013 en términos de GGR, aunque el póquer cash presentó un ligero repunte trimestral en términos de cantidades jugadas.

En el caso de los juegos de casino online: los juegos de Black Jack y ruleta tuvieron un descenso en GGR en el tercer trimestre, aunque la ruleta tuvo un repunte de las cantidades jugadas; mientras que los juegos complementarios experimentaron un significativo crecimiento de las cantidades jugadas y retrocesos en GGR.

3. Los concursos experimentaron el mayor descenso entre los juegos online en el tercer trimestre tanto en términos de cantidades jugadas como en términos de GGR.
4. Finalmente, los juegos de bingo online en el tercer trimestre de 2013 tuvieron un incremento en GGR, y especialmente en términos de cantidades jugadas.

Evolución del mercado de juego online por tipo de juego

AÑO 2012	CANTIDADES JUGADAS (euros)							GGR (euros)							GGR/ C. JUGADAS 3 ^{er} TRIM 2013
	TOTAL 2011 JUN-DIC	2013 1 ^{er} TRIMESTRE	2013 2 ^o TRIMESTRE	%	2013 3 ^{er} TRIMESTRE	%	TOTAL 2012 JUN-DIC	TOTAL 2011 JUN-DIC	2013 1 ^{er} TRIMESTRE	2013 2 ^o TRIMESTRE	%	2013 3 ^{er} TRIMESTRE	%	TOTAL 2012 JUN-DIC	
Apuestas deportivas de contrapartida	7.106.688,867	465.361.905	442.051.866	-5%	450.338.973	2%	1.000.810.390	54.061.552	30.664.537	26.825.759	-13%	24.596.687	-8%	52.766.027	5%
Apuestas hípcas de contrapartida	9.149.410	3.456.857	5.077.900	47%	5.369.561	6%	8.864.663	724.273	223.848	430.708	92%	351.038	-18%	682.299	8%
Otras apuestas de contrapartida	-	-	1.050	--	2	--	-	-	-	2.891	--	1	--	-	--
Apuestas deportivas mutuas	-	76.652	145.447	--	88.752	-39%	-	-	46.133	55.063	--	42.463	-23%	-	38%
Concursos	8.514.426	3.243.817	2.252.590	-31%	1.563.961	-31%	10.753.577	8.514.426	2.200.087	1.461.046	-34%	1.188.038	-19%	8.694.001	65%
Póquer Cash	-	464.474.092	412.119.225	-11%	416.465.566	1%	932.335.900	-	11.935.118	11.073.733	-7%	10.753.619	-3%	25.188.216	3%
Póquer Tournament	-	125.804.994	117.754.348	-6%	112.644.794	-4%	232.793.956	-	6.008.814	5.313.262	-12%	5.033.758	-5%	11.139.650	5%
Black Jack	-	88.552.953	91.062.645	3%	84.292.050	-7%	158.057.937	-	2.433.801	2.408.939	-1%	2.296.759	-5%	4.547.383	3%
Juegos complementarios	847.015.669	9.531.861	15.302.224	61%	16.418.474	7%	84.1575	54.420.299	233.842	435.096	86%	406.036	-7%	29.788	3%
Punto y Banca	-	460.658	368.673	-20%	323.260	-12%	1.359.078	-	12.495	2.509	-80%	8.943	257%	49.614	1%
Ruleta	-	208.429.897	189.490.918	-9%	190.436.771	0%	351.573.599	-	6.131.415	5.638.243	-8%	5.357.731	-5%	9.557.497	3%
Bingo	-	14.369.052	13.812.659	-4%	14.630.864	6%	30.391.927	-	1.739.250	1.800.039	3%	1.823.213	1%	4.742.913	13%
TOTAL	1.575.348.372	1.383.762.737	1.289.439.545	-7%	1.292.573.029	0%	2.727.782.599	117.720.550	61.629.340	55.447.289	-10,0%	51.858.283	-6%	117.397.388	4%

Un desglose más detallado por tipo de juego, en términos de cantidades jugadas e ingresos netos (GGR) para los diferentes meses desde el inicio de la regulación del mercado de juego online se ofrece en las tablas del [anexo final](#).

ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

- ➔ CANTIDADES JUGADAS Y GGR
- ➔ NÚMERO DE JUGADORES
- ➔ CONCENTRACIÓN DE LOS OPERADORES

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

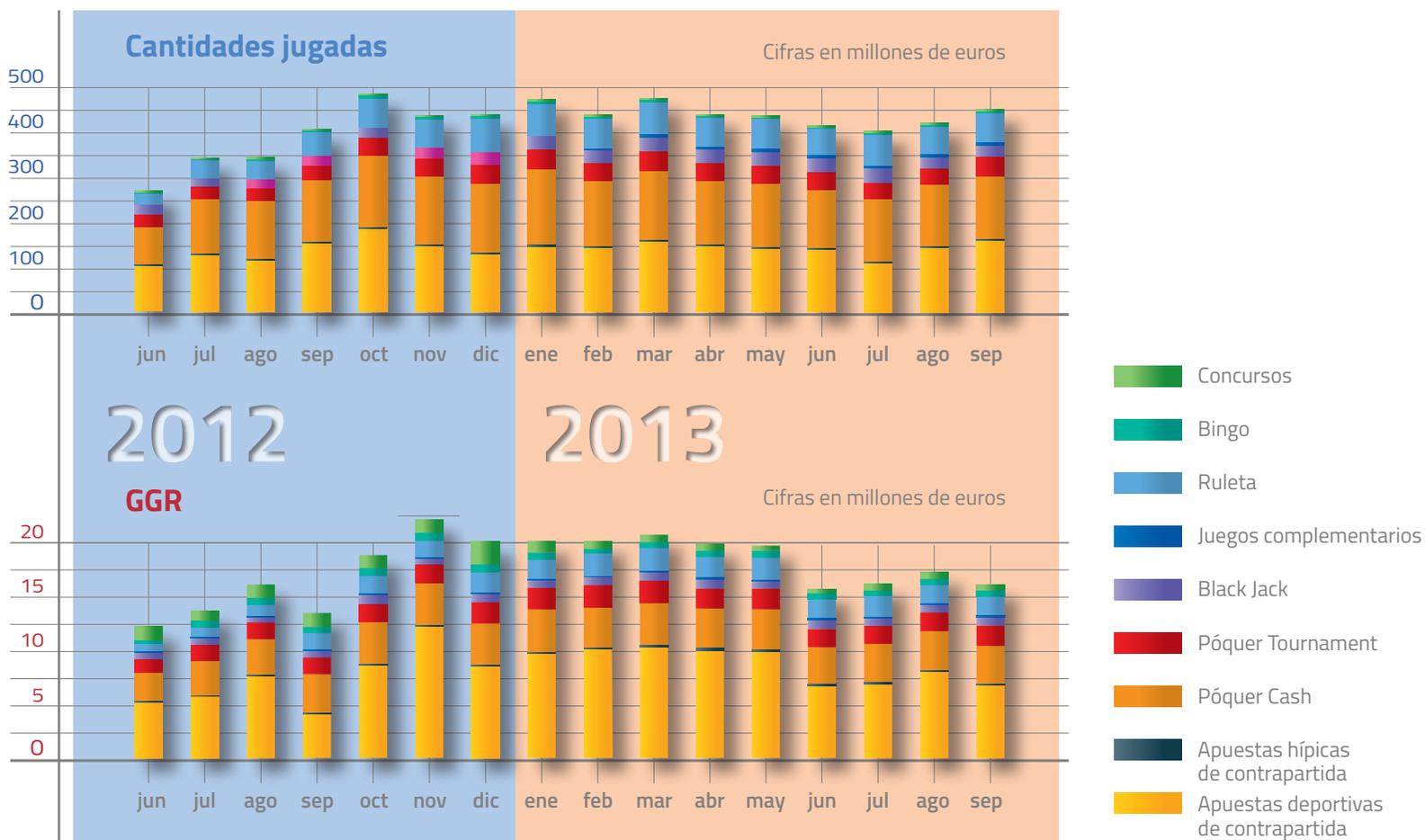
- ➔ DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE JUEGO
- EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (TABLA)
- ➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (GRÁFICOS)
- ➔ CONCENTRACIÓN DEL MERCADO DE OPERADORES

ANEXO

- ➔ DESGLOSE POR CANTIDADES JUGADAS
- ➔ GGR (INGRESOS NETOS POR JUEGO)

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

Mercado de juego online: cantidades jugadas y GGR



ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

- ➔ CANTIDADES JUGADAS Y GGR
- ➔ NÚMERO DE JUGADORES
- ➔ CONCENTRACIÓN DE LOS OPERADORES

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

- ➔ DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE JUEGO
- ➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (TABLA)
- EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (GRÁFICOS)
- ➔ CONCENTRACIÓN DEL MERCADO DE OPERADORES

ANEXO

- ➔ DESGLOSE POR CANTIDADES JUGADAS
- ➔ GGR (INGRESOS NETOS POR JUEGO)

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

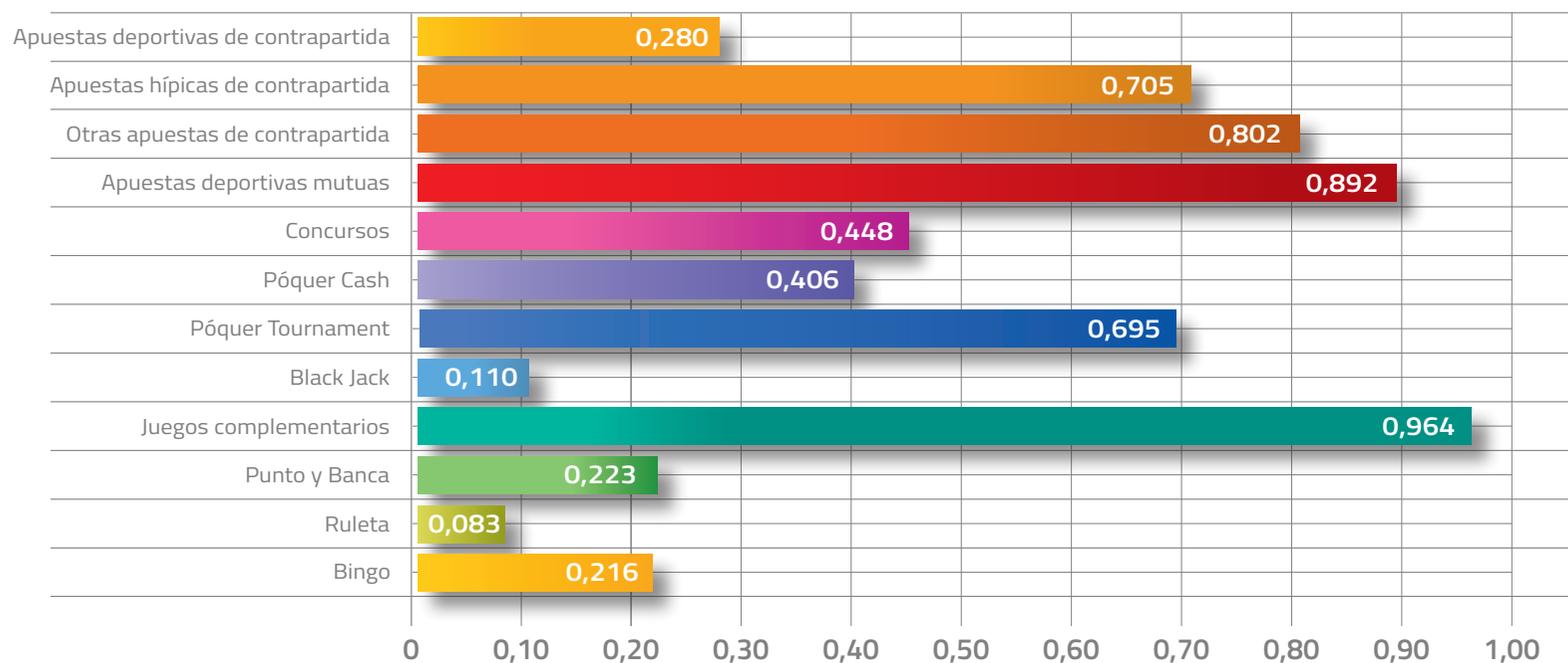
Por tipo de juego, la concentración de mercado de los operadores presenta elevadas diferencias, lo que indica un cierto grado de especialización de los operadores por tipo de juego. Entre enero y septiembre de 2013, al igual que durante el año anterior, los principales juegos de casino online como Black Jack y ruleta siguen presentando una concentración de mercado de moderada a baja (con un índice de Herfindahl inferior

al 0,15), las apuestas deportivas de contrapartida y bingo online presentan una concentración de operadores entre moderada y alta (con un índice de Herfindahl superior al 0,20%); los juegos de póquer online y concurso presentan una concentración de operadores alta (superior al 0,40%); y finalmente las apuesta hípicas, deportivas mutuas y juegos complementarios presentan una concentración muy alta o extrema.

Concentración por tipo de juego online en el periodo enero-septiembre 2013

Índice Herfindahl sobre cuotas de mercado de ingresos netos

Cantidades jugadas en Millones de euros



ANÁLISIS GLOBAL DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE EN ESPAÑA

➔ CANTIDADES JUGADAS Y GGR

➔ NÚMERO DE JUGADORES

➔ CONCENTRACIÓN DE LOS OPERADORES

ANÁLISIS DEL MERCADO DEL JUEGO ONLINE POR TIPO DE JUEGO

➔ DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE JUEGO

➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (TABLA)

➔ EVOLUCIÓN POR TIPO DE JUEGO (GRÁFICOS)

CONCENTRACIÓN DEL MERCADO DE OPERADORES

ANEXO

➔ DESGLOSE POR CANTIDADES JUGADAS

➔ GGR (INGRESOS NETOS POR JUEGO)



Anexo

Cantidades jugadas (junio 2012 - septiembre 2013)												Cantidades en euros	
2012	Apuestas deportivas de contrapartida	Apuestas hípcas de contrapartida	Otras apuestas de contrapartida	Apuestas deportivas mutuas	Concursos	Póquer Cash	Póquer Tournament	Black Jack	Juegos complementarios	Punto y Banca	Ruleta	Bingo	TOTAL
Junio	107.543.223	1.193.053			1.514.462	85.173.213	26.939.991	23.607.765	55.127	79.983	23.296.679	2.493.474	271.896.971
Julio	133.803.297	1.298.355			1.044.901	120.837.514	27.392.514	18.319.934	99.021	203.695	38.959.530	4.141.517	346.100.279
Agosto	121.685.456	1.295.708			1.406.343	128.117.195	28.683.225	18.277.354	93.346	89.902	39.255.860	4.400.379	343.304.768
Septiembre	158.203.475	1.292.481			1.386.408	136.374.730	33.002.582	20.461.317	213.517	252.139	50.780.646	5.023.295	406.990.590
Octubre	192.142.231	1.372.776			1.441.883	158.336.391	37.482.240	24.013.043	162.888	249.324	63.917.038	4.966.642	484.084.456
Noviembre	152.359.101	1.122.216			1.456.998	151.308.067	37.529.170	25.181.403	123.412	214.565	61.462.250	4.431.209	435.188.391
Diciembre	135.073.607	1.290.073			2.502.581	152.188.789	41.764.233	28.197.122	94.264	269.470	73.901.596	4.935.411	440.217.145
2013													
Enero	152.841.854	1.144.411		25	1.441.044	166.158.366	45.149.971	30.662.215	54.148	207.070	69.973.594	5.233.382	472.866.079
Febrero	148.322.370	914.943		13.739	946.389	146.090.660	39.570.661	26.456.376	2.000.864	138.723	67.586.888	4.523.010	436.564.623
Marzo	164.197.681	1.397.503		62.888	856.384	152.225.066	41.084.363	31.434.361	7.476.849	114.865	70.869.415	4.612.660	474.332.035
Abril	151.757.288	1.360.825	7	57.470	895.383	141.772.640	39.956.674	28.958.058	5.057.960	82.162	65.075.143	4.254.959	439.228.568
Mayo	146.151.691	1.732.189	0	47.502	768.820	140.119.440	40.997.350	29.879.046	5.560.420	140.690	65.879.973	4.826.383	436.103.503
Junio	144.142.887	1.984.886	1.043	40.475	588.387	130.227.145	36.800.324	32.225.542	4.683.845	145.821	58.535.802	4.731.317	414.107.474
Julio	120.947.715	1.869.589	0	22.773	578.698	138.960.017	35.965.547	31.184.623	5.184.921	158.304	67.750.201	4.717.288	407.339.674
Agosto	155.236.545	1.916.025	0	30.245	536.658	136.525.295	36.124.997	26.685.484	5.788.669	64.712	59.143.199	4.718.280	426.770.110
Septiembre	174.154.712	1.583.947	2	35.735	448.606	140.980.255	40.554.250	26.421.943	5.444.884	100.245	63.543.372	5.195.295	458.463.245
TOTAL 2012 (jun-dic)	1.000.810.390	8.864.663	-	-	10.753.577	932.335.900	232.793.956	158.057.937	841.575	1.359.078	351.573.599	30.391.927	2.727.782.599
TOTAL 2011 (jun-dic)	710.668.867	9.149.410	-	-	8.514.426	847.015.669						1.575.348.372	



Anexo

GGR. Ingresos netos por juego (junio 2012 - septiembre 2013)

Cantidades en euros

2012	Apuestas deportivas de contrapartida	Apuestas hípcas de contrapartida	Otras apuestas de contrapartida	Apuestas deportivas mutuas	Concursos	Póquer Cash	Póquer Tournament	Black Jack	Juegos complementarios	Punto y Banca	Ruleta	Bingo	TOTAL
Junio	5.295.733	49.555			1.227.612	2.760.646	1.286.037	612.164	4.627	13.921	780.502	332.265	12.363.063
Julio	5.826.022	127.184			851.970	3.357.943	1.438.420	654.544	-1.055	4.478	946.483	588.184	13.794.171
Agosto	7.755.940	122.649			1.170.491	3.383.666	1.446.908	558.894	5.836	6.013	1.031.377	755.546	16.237.319
Septiembre	4.151.592	97.605			1.202.428	3.652.977	1.567.297	631.061	10.762	7.561	1.390.706	842.928	13.554.916
Octubre	8.774.609	73.502			1.090.560	4.081.172	1.724.507	771.379	356	9.791	1.742.660	779.097	19.047.633
Noviembre	12.344.751	126.617			1.183.760	3.940.159	1.774.942	550.974	5.346	4.049	1.634.417	694.213	22.259.228
Diciembre	8.617.380	85.187			1.967.179	4.011.654	1.901.538	768.368	3.916	3.803	2.031.352	750.681	20.141.057
2013													
Enero	9.845.726	93.669		25	1.012.384	4.059.190	2.002.607	815.732	5.579	6.992	2.021.149	611.494	20.474.546
Febrero	10.306.942	66.877		9.695	618.912	3.866.298	1.940.349	832.719	65.357	3.236	2.042.574	532.669	20.285.627
Marzo	10.511.869	63.301		36.413	568.791	4.009.631	2.065.858	785.350	162.906	2.267	2.067.693	595.088	20.869.166
Abril	10.110.057	175.762	-7	15.554	623.031	3.733.036	1.793.559	832.772	159.709	1.489	1.972.672	550.736	19.968.369
Mayo	9.969.048	148.621	2.579	21.695	500.649	3.789.273	1.938.638	789.422	67.951	-2.213	1.949.112	651.867	19.826.643
Junio	6.746.654	106.325	319	17.815	337.366	3.551.423	1.581.065	786.745	207.436	3.233	1.716.460	597.436	15.652.276
Julio	7.689.939	84.306	0	18.258	424.177	3.573.908	1.571.285	818.009	136.700	4.419	1.895.897	574.285	16.791.182
Agosto	8.991.068	206.539	0	9.301	421.821	3.577.613	1.681.480	693.220	126.475	2.415	1.765.926	606.854	18.082.713
Septiembre	7.915.680	60.193	-1	14.903	342.040	3.602.098	1.780.993	785.531	142.861	2.109	1.695.908	642.075	16.984.388
TOTAL 2012 (jun-dic)	52.766.027	682.299	-	-	8.694.001	25.188.216	11.139.650	4.547.383	29.788	49.614	9.557.497	4.742.913	117.397.388
TOTAL 2011 (jun-dic)	54.061.552	724.273	-	-	8.514.426	54.420.299						117.720.550	