

http://www.granadafutsal.com



LOS GOLES EN EL I TORNEO MUNDIAL DE FUTBOL SALA FEMENINO 2010



Autor: Armando Rodríguez Nieto Instructor FIFA



www.futsalcoach.es





LOS GOLES EN EL I TORNEO MUNDIAL DE FUTBOL SALA FEMENINO 2010

Análisis realizado sobre los goles marcados en el I Torneo Mundial de Fútbol Sala Femenino.

1.- MARCO CONCEPTUAL

Análisis realizado sobre los goles obtenidos en el 1 Torneo Mundial de futbol sala Femenino, celebrado en Madrid del 6 al 11 de Diciembre de 2010

2.- AMBITO DE APLICACION

Los datos obtenidos se refieren a los 12 partidos jugados, distribuidos entre la primera fase, las semifinales y la final, tomando como fuente de información los artículos publicados por la ACFSF

3.-OBJETIVOS

Determinar el número de goles obtenidos, detallando en que periodos se obtienen cada uno de ellos y estudiando cada uno de los dos tiempos.

Determinar los goles que consigue cada selección así como el coeficiente de goles por partido en le torneo.

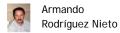
4.- METODOLOGIA

Se han distribuido cada uno de los tiempos en dos periodos y ocho franjas horarias, como se puede observar en la siguiente tabla:

TIEMPO		1 T	TEMPO		2 TIEMPO				
PERIODO		Α	Е	3	()	D		
MINUTOS	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	

5.- CONCLUSIONES

- * Menor número de goles en el primer tiempo.
- * Se marcan más goles en los segundos tiempos.
- * La diferencia porcentual entre los dos tiempos es solo de 4 puntos.



Los goles en el I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino 2010. Página 1 de 11





- * Se consiguen más goles en la tercera franja horaria del primer tiempo (11-15) y en la cuarta del segundo tiempo (36-40).
- * La Selección Brasileña consiguió el 43% de los goles.

LOS GOLES EN EL I TORNEO MUNDIAL DE FUTBOL

INTRODUCCION

Este breve estudio recopila los goles obtenidos en el 1 torneo Mundial de

futbol sala femenino y una pequeña comparación con los goles obtenidos en algunos de los partidos del grupo III de División de Plata Femenina.

Los datos del I Torneo son de todos los partidos, del grupo III son algunos partidos, quizás a final de temporada podrá ampliarse le estudio recopilando mas información de los resultados de este grupo III.



Para realizar la comparación se distribuyen los tiempos en 8 franjas horarias (0-40), 4 periodos (A-D) y 2 tiempos.

TIEMPO		1 T	TEMPO		2 TIEMPO					
PERIODO		Α	E	3	()	D			
MINUTOS	0-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40		

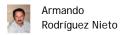
TOTAL DE GOLES EN EL 1 TORNEO

En la tabla siguiente podemos observar el número de goles obtenidos en el I Torneo Mundial, y las selecciones participantes.

Destacar que le número total de goles del torneo ha sido de 91 para un total de 12 partidos jugados.

Se observa que los goles obtenidos son más o menos los mismos en cada uno de los tiempos.

EQUIPO A	1 TIEMPO	2 TIEMPO	TOTAL
TOTAL PORTUGAL	8	6	14
TOTAL TAILANDIA	1	3	4
TOTAL BRASIL	16	23	39
TOTAL VENEZUELA	5	0	5
TOTAL JAPON	0	4	4







TOTAL ESPAÑA	12	8	20
TOTAL GUATEMALA	1	0	1
TOTAL RUSIA	1	3	4
TOTALES	44	47	91

DISTRIBUCION DE LOS GOLES POR PARTIDOS Y FRANJA HORARIA.

En la siguiente tabla podemos observar el desarrollo del I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino, en relación a los días de juego, los partidos celebrados y los resultados de cada uno de ellos.

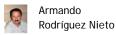
FECHA	EQUIPO A	EQUIPO B	RESULTADO	00- 05	06- 10	11- 15	16- 20	1 TIEMPO	21- 25	26- 30	31- 35	36- 40	2 TIEMPO	TOTAL
DIA 1	TAILANDIA	PORTUGAL	0-5	2	1		1	4	1				1	5
	BRASIL	VENEZUELA	14-0		2	3	1	6	1	2	1	4	8	14
	JAPON	GUATEMALA	2-1			1		1		2			2	3
	ESPAÑA	RUSIA	3-1			1	1	2		1		1	2	4
2 DIA	TAILANDIA	VENEZUELA	4-4	1	1	2	1	5	1		1	1	3	8
	PORTUGAL	BRASIL	2-2		1	1		2				2	2	4
	JAPON	RUSIA	1-2		1			1		1		1	2	3
	GUATEMALA	ESPAÑA	0-8			2	2	4		1	1	2	4	8
3 DIA	VENEZUELA	PORTUGAL	1-2	1		1		2		1			1	3
	BRASIL	TAILANDIA	14-0	1	2	2	1	6	4	2	1	1	8	14
	RUSIA	GUATEMALA	1-0					0	1				1	1
	ESPAÑA	JAPON	6-1			4	1	5	1	1			2	7
SEMIFINALES	BRASIL	RUSIA	4-0			1		1	1	1	1		3	4
	ESPAÑA	PORTUGAL	3-4	2		1		3		1	1	2	4	7
FINAL	BRASIL	PORTUGAL	5-1	1			1	2	1		1	2	4	6
				8	8	19	9	44	11	13	7	16	47	91

DISTRIBUCION DE LOS GOLES POR PERIODOS

Podemos observar en el cuadro siguiente como se han conseguido los goles en las cuatro franjas de cada tiempo y a su vez cada periodo en bloque de diez minutos.

PARCIALES %	Р	1 TIEMPO	GOLES	%
17,58	Α	0-5	8	8,79
17,56	В	6-10	8	8,79
30,77	C	11-15	19	20,88
30,77	D	16-20	9	9,89
48,35		1 TIEMPO	44	48,35
		2 TIEMPO		
26,37	AA	21-25	10	10,99
20,37	BB	26-30	14	15,38
25 27	CC	31-35	7	7,69
25,27	DD	36-40	16	17,58
51,65		2 TIEMPO	47	51,65
100,00		TOTAL	91	100,00



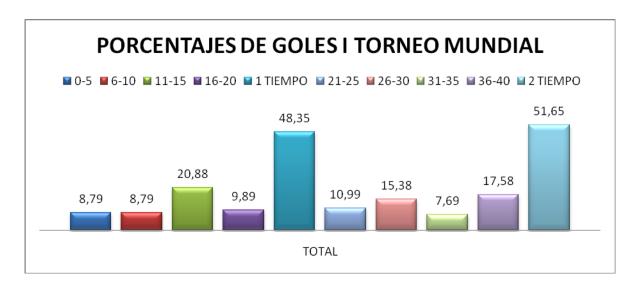


Los goles en el I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino 2010.

Página 3 de 11







Podemos observar un equilibrio total en las segundas partes, consiguiendo el mismo número de goles en ambos periodos de la misma, 25,27%, si bien se observa que en el último periodo se obtienen el 17,58% de los goles.

El período donde más goles se consiguen es el comprendido entre el minuto 11 y el 15, tercer cuarto (C).

PORCENTAJES DE GOLES POR EQUIPOS

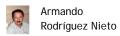
En este cuadro podemos observar los porcentajes de goles conseguido por cada uno de los equipos.

Destacar que la selección de Brasil consiguió el 43% de los goles y España el 22%, sumando entre las dos 65% de los goles.

En el segundo tiempo se consiguen el 52% de los goles.

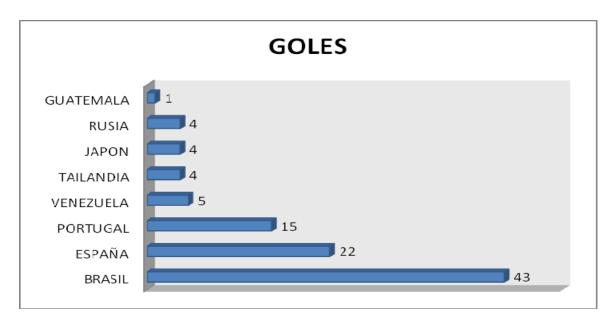
EQUIPO A	1 TIEMPO %	2 TIEMPO %	TOTAL %
TOTAL BRASIL	18	25	43
TOTAL ESPAÑA	13	9	22
TOTAL PORTUGAL	9	7	15
TOTAL VENEZUELA	5	0	5
TOTAL TAILANDIA	1	3	4
TOTAL JAPON	0	4	4
TOTAL RUSIA	1	3	4
TOTAL GUATEMALA	1	0	1
TOTALES	48	52	100











PARTIDOS JUGADOS Y COEFICIENTE DE GOLES

Brasil vuelve a destacar en este apartado, como campeón es el que más partidos jugo junto con Portugal, pero su coeficiente de goles por partido fue de 7,80, siguiéndole España en segundo lugar con 5,00 superando a Portugal.

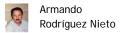


EQUIPO A	JUGADOS	COEF
TOTAL BRASIL	5	7,80
TOTAL ESPAÑA	4	5,00
TOTAL PORTUGAL	5	2,80
TOTAL VENEZUELA	3	1,67
TOTAL TAILANDIA	3	1,33
TOTAL JAPON	3	1,33
TOTAL RUSIA	4	1,00
TOTAL GUATEMALA	3	0,33
TOTALES	12	7,58

DISTRIBUCION POR FRANJAS HORARIAS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS EN RELACION A CADA EQUIPO

A continuación podemos ver las franjas horarias, y los goles conseguidos por cada uno de los equipos en cada una de ellas, referidos a sí mismos.

Observar que Brasil consiguió el 21% de los goles en la última franja horaria, es decir en los últimos 5 minutos de los partidos y Portugal consiguió el 36% de los goles en los primeros 5 minutos.



Los goles en el I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino 2010. Página 5 de 11





Granada FutSal 2009 http://www.granadafutsal.com

Sin contar a Guatemala que solo consiguió un gol, España es la selección que más goles consigue en los primeros tiempos con un 60%.

EQUIPOS	0-5	6-10	11-15	16-20	1 TIEMPO	21-25	26-30	31-35	36-40	2 TIEMPO	TOTAL
TOTAL PORTUGAL	36	14	0	7	57	0	21	7	14	43	100
TOTAL TAILANDIA	0	0	0	25	25	25	0	25	25	75	100
TOTAL BRASIL	5	10	18	8	41	18	13	8	21	59	100
TOTAL VENEZUELA	20	20	60	0	100	0	0	0	0	0	100
TOTAL JAPON	0	0	0	0	0	0	75	0	25	100	100
TOTAL ESPAÑA	0	0	40	20	60	5	5	10	20	40	100
TOTAL GUATEMALA	0	0	100	0	100	0	0	0	0	0	100
TOTAL RUSIA	0	25	0	0	25	25	50	0	0	75	100
TOTALES	9	9	21	10	48	11	15	8	18	52	100

DISTRIBUCION POR FRANJAS HORARIAS PARA CADA UNO DE LOS EQUIPOS EN RELACION A TODOS LOS EQUIPOS

En esta tabla comparamos las franjas horarias con el total de todos los goles marcados por todos los equipos.

Brasil y España han conseguido el mayor número de goles en una franja horaria, la diferencia entre ambas es que España lo consigue en la 3 franja horaria (11-15) y Brasil vuelve a hacerlo en la última (36-40).

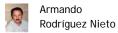
También Portugal es la que más goles consigue al inicio de los partidos, 1 franja horaria (0-5).

EQUIPOS	0-5	6-10	11-15	16-20	1 TIEMPO	21-25	26-30	31-35	36-40	2 TIEMPO	TOTAL
TOTAL PORTUGAL	5	2	0	1	9	0	3	1	2	7	15
TOTAL TAILANDIA	0	0	0	1	1	1	0	1	1	3	4
TOTAL BRASIL	2	4	8	3	18	8	5	3	9	25	43
TOTAL VENEZUELA	1	1	3	0	5	0	0	0	0	0	5
TOTAL JAPON	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4	4
TOTAL ESPAÑA	0	0	9	4	13	1	1	2	4	9	22
TOTAL GUATEMALA	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL RUSIA	0	1	0	0	1	1	2	0	0	3	4
TOTALES	9	9	21	10	48	11	15	8	18	52	100

COMPARATIVA CON DIVISION DE PLATA FEMENINA NUMERO DE GOLES

Se realiza a continuación una pequeña comparativa entre el I Torneo del Mundial Femenino y la División de Plata Femenina.

Los datos de división de plata corresponden a 16 partidos de la categoría.



Los goles en el I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino 2010. Página 6 de 11



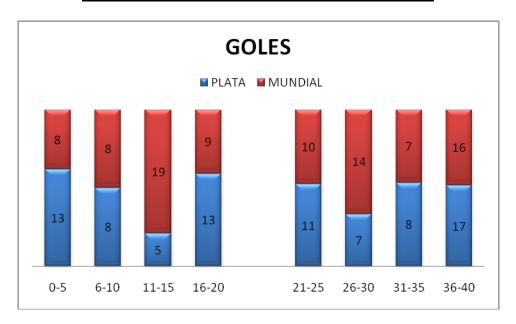


Se observa que en menor número de partidos en el 1 Torneo (12) se han obtenido 9 goles más que en División de Plata (16).

Como en el I Torneo, se consiguen más goles en el segundo tiempo que en el primero.

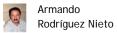
El mayor número de goles se da en la 4 franja horaria (36-40), es decir en los últimos 5 minutos.

	GOLES											
TIEMPO 1°	DIVISI	ON D	E PLATA		I TORNEO MUNDIA							
0-5	13 21				8 16							
6-10 11-15	8 -	39			8 19	44						
16-20	5 13				9 28							
2°	13		82		9		91					
21-25	11 18				10 23							
26-30	7	43			13	47						
31-35	8 25				8 24							
36-40	17				16							



COMPARATIVA CON DIVISION DE PLATA **FEMENINA PORCENTUALMENTE**

Porcentualmente se observa una igualdad entre el primer y segundo tiempo, en ambas competiciones se consiguen el mismo número de goles porcentualmente.







Granada FutSal 2009 http://www.granadafutsal.com

Una diferencia significativa es que en División de plata se consiguen el 30% de los goles en la última franja horaria y en el I Torneo es en la tercera franja horaria.

	P	ORCENTAJES	3				
TIEMPO 1°	DIVISIO	N DE PLATA		I TORNEO MUNDIAL			
0-5 6-10	16 10 26	48		9	18	48	
11-15 16-20	6 16 22			21 10	31	40	
2°							
0-5	13 22			11	26		
6-10	9 22	52		15	20	52	
11-15	10 30			8	25	32	
16-20	21			18	25		

COMPARATIVA CON DIVISION DE PLATA FEMENINA PARTIDOS Y COEFICIENTE DE GOLES

Podemos ver la diferencia de goles obtenidos en las dos competiciones, en el I Torneo se obtienen 7,58 goles por partido, mientras que en división de plata desciende a 5,13 goles por partido.

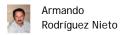
	JUGADOS	COEF
I TORNEO	12	7,58
PLATA	16	5,13



REFLEXION SOBRE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

Las conclusiones que a continuación expongo son muy similares a un estudio anterior presentado donde se comparaban los goles obtenidos en División de Honor masculina y la provincial granadina.

A que es debido el menor número de goles en el primer período?



Los goles en el I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino 2010. Página 8 de 11







Miedo escénico, entendiendo como tal el respeto al contrario y más concretamente al campo.

Falta de confianza, pulso al contrario, toma de contacto con el medio.

Un mal calentamiento, falta de puesta a punto de los jugadores para salir al terreno de juego en perfecto estado de actividad.

Porque se marcan más goles en el segundo tiempo que en el primero?

Asentamiento en el partido, confianza en el desarrollo del encuentro.

Buena preparación física como acierto del equipo que ataca.

Mala preparación física como error del equipo que defiende.

Evidentemente esto es una reflexión particular y no respuestas, por lo tanto pueden servir de debate y motivo de próximos estudios.

CONCLUSION

Podríamos entender que aquel equipo que sacara, en ataque, un mejor provecho de los cinco minutos iniciales, combinado con una mejor defensa en los últimos cinco, podría obtener mejores resultados.

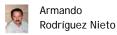
Por lo tanto habrá que planificar entrenamientos orientados al trabajo inicial y final de los partidos.



RESUMEN FINAL

Aun siendo consciente de que la muestra no es lo suficientemente amplia para ser categóricos, me atrevo a decir que las peculiaridades del Fútbol Sala son coincidentes en los datos observados, tanto en la categoría de División de Plata Femenina como en el I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino.

Lo interesante sería conseguir mucha información, no solo de estas dos categorías, para poder sacar conclusiones más científicas, y así poder aplicar al Fútbol Sala las posibles soluciones que de este tipo de estudios se pueden obtener.



Los goles en el I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino 2010. Página 9 de 11





http://www.granadafutsal.com



Página 10 de 11

ANEXO I. Datos obtenidos de la ACFSF

Dia 1	Tailandia Portugal	0-5	Brasil	Venezuela	14-0	Japon	Guatemala	2-1	España	Rusia	3-1
	0-1. Minuto 2. Inés Fernades.		1-0 (8'). Jés	ssika.		0-1, Min. 15	5 Bailón		1-0,Min. 14	Amparo	
	0-2. Minuto 3. Inés Fernandes.		2-0 (10'). C	ilene.		1-1, Min. 27	7 Ino		2-0, Min. 18	Anita Luján	
	0-3. Minuto 6. Sofía Vieira.		3-0 (11'). Lu	í.		2-1, Min. 30	0 Watanabe		2-1, Min. 29	Korzhova	
	0-4. Minuto 13. Rita Martins.		4-0 (12'). M	arcela.					3-1, Min. 37	' Sara Iturriaga (Doble Penalti)
	0-5. Minuto 25. Sofía Vieria.		5-0 (15'). V	anessa.							
			6-0 (19'). C	ilene.							
			7-0 (25'). V	anessa.							
			8-0 (27'). G	aby.							
			9-0 (29') Ju	Delgado.							
			10-0 (33').Marcela.								
			11-0 (36').	Jessika.							
			12-0 (37').V	anessa.							
			13-0 (37'). I	_ú.							
			14-0 (40'). I								
2 Dia	Tailandia Venezuela	4-4	Portugal	Brasil	2-2	Japon	Rusia	1-2	Guatemala	España	0-8
	0-1, Min. 1 Yalimar Rojas		1-0 (10') Jess	sika		0-1, Min. 10	0 Korzhova		0-1, Min. 12	Sara Iturriaga	
	0-2 Min. 8 Karla Romero		1-1 (13') Rita	1		0-2, Min. 30	0 Karaseva		0-2, Min. 15	Sara Moreno (I	Penalti)
	0-3 Min. 11 Yaritza Peraza		2-1 (39') Ma	ría Martins		1-2, Min. 39	9 Nakajima (Penalt	i)	0-3, Min. 16	Natalia	
	0-4 Min. 15 Roxana Rodriguez		2-2 (40') Var	iessa					0-4, Min. 17	' Ampi	
	1-4 Min. 19 Orathai Srimanee								0-5, Min. 28	Sara Iturriaga	
	2-4 Min. 25 Bárbara Sánchez (Propia	Puerta)							0-6, Min. 32	Txitxo	
	3-4 Min. 35 Mokthhaisong								0-7, Min. 36	Sara Iturriaga	
	4-4 Min. 40 Srimanee									Sara Iturriaga	
3 Dia	Venezuela Portugal	1-2	Brasil	Tailandia	14-0	Rusia	Guatemala	1-0	España	Japon	6-1
	0-1. Minuto 5 Rita Martins.		1-0 (1') Valé	ria		1-0, Min. 22	2 Kuznetsova		1-0, Min. 11	Patri Chamorro)
	1-1. Minuto 14 Roxa Rodríguez.		2-0 (09') Ju [Delgado					2-0, Min. 11	. Natalia	
	1-2. Minuto 26 Rita Martins.		3-0 (09') Jess	sika					3-0, Min. 13	Sara Moreno	
			4-0 (13') Ma	rcela					4-0, Min. 15	Ampi	
			5-0 (14') Var	iessa					5-0, Min. 17	' Txitxo	
			6-0 (18') Jess	•					•	Laura Fernándo	ez
			7-0 (21') Neg	guinha					6-1, Min. 26	Nakajima	
			8-0 (22') Lú								
			9-0 (24') Cile	ne							
			10-0 (25') Va	inessa							
			11-0 (26') Va	leria							
			12-0 (27') M	arcela							



Armando Rodríguez Nieto

Los goles en el I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino 2010.





http://www.granadafutsal.com



			13-0 (33') Jessiquinha	
Semifinales	Brasil Rusia	4-0	14-0 (38') Vanessa España Portugal	3-4
	1-0, Min. 14 Vanessa		0-1, Min. 4 Ines Fernandez	
	2-0, Min. 23 Vanessa		0-2, Min. 4 Daniela Ferreira	
	3-0, Min. 28 Cilene		1-2, Min. 15 Natalia	
	4-0, Min. 35 Taty		1-3, Min. 28 Ana Azevedo	
			2-3, Min. 35 Natalia	
			2-4, Min. 39 Rita Martins	
			3-4, Min. 40 Sara Iturriaga	
Final	Brasil Portugal	5-1		
	1-0, Min. 5 Lú			
	2-0, Min. 18 Cilene			
	3-0, Min. 23 Lú			
	3-1, Min. 34 Catarina Silva			
	4-1, Min. 39 Vanessa			
	5-1, Min. 40 Jéssica			





Armando Rodríguez Nieto

Los goles en el I Torneo Mundial de Futbol Sala Femenino 2010. Página 11 de 11

