

Federación Colombiana de Natación

Evolución de la Natación Colombiana en el Periodo 2001-2006.

Presentado por: Sergio Valiente Gómez
Según datos tomados del Ranking de la FECNA.
Mayo de 2006

Federación Colombiana de Natación

PRIMERA PARTE

**Crecimiento por Niveles de Rendimiento.
Oportunidades y Retos para los
Entrenadores Colombianos.**



Patrocinador oficial



Copatrocinador

Federación Colombiana de Natación

1. Introducción.

- La Federación Colombiana de Natación orientó su política de desarrollo en la especialidad de Natación Carreras al crecimiento sistemático de la cantidad de nadadores en competencias.
- Ese crecimiento debía darse dentro de determinados rangos cualitativos, para lo cual se establecieron 8 niveles de rendimiento, que hemos conceptualizado como Sistema de Clasificación de Nadadores de la FECNA.
- Las bases del crecimiento debían sustentarse en las categorías menores e infantiles, construyendo una pirámide clásica, lo que se ha logrado en una proporción satisfactoria, si bien deberá continuar creciendo año tras año, ampliando sus bases y aportando nuevos talentos para el alto rendimiento.

Federación Colombiana de Natación

2. Las Estadísticas.

- Pasados 5 años de haber introducido los cambios antes señalados, es momento de hacer un balance que permita identificar lo sucedido.
- La ventaja de disponer de un Ranking Nacional en la página WEB de la FECNA permite estudiarlo y establecer, con todo rigor, los cambios, tendencias, progresos, retrocesos y estancamientos que se dan al interior de la natación colombiana.
- La simple aplicación de las estadísticas nos permite transitar por lo que ha estado sucediendo en nuestros campeonatos, año por año, poniendo sobre la mesa los hechos, con cifras concretas que, por sí mismas, aportan suficientes elementos y evidencias sobre la trayectoria seguida por la natación colombiana desde finales del año 2001 hasta similar etapa de 2006.

Federación Colombiana de Natación

3. Conclusiones.

- Evidentemente se ha producido un crecimiento significativo de la cantidad de nadadores que ingresan a alguno de los 8 niveles establecidos en el Sistema de Clasificación de la FECNA, como lo demuestran los números de participación correspondientes a cada prueba, tanto en Varones como Damas.
- Con estos crecimientos evidentes se cumplen satisfactoriamente los objetivos de trabajo previstos por la FECNA.
- La reserva y potencial de nadadores jóvenes es sustancialmente mayor que hace cinco años, habiéndose multiplicado varias veces.
- La separación de los nadadores infantiles de los mayores, organizar sus eventos independientes, haber eliminado las barreras de tiempos y las exigencias inapropiadas a sus edades, hicieron crecer su participación en los Festivales Nacionales y Torneos Regionales.

Federación Colombiana de Natación

4. Oportunidades y Retos.

- La cantidad de nadadores clasificados en algún nivel constituyen una gran oportunidad para empeños cualitativos de mayor calidad, tarea que corresponde a los entrenadores enfrentar y resolver.
- Cuando valoramos el número de competidores que alcanzan los niveles 1, 2 y 3, resultan muy pocos respecto al gran total que se observa en cada prueba.
- En ese punto se encuentra el reto para los entrenadores del país, lograr cada vez más nadadores de los niveles 1, 2 y 3, lo que puede conducir al salto de calidad que requiere la natación nacional.
- Desde luego que un salto cualitativo supone hacer entrenamientos sistemáticos y de alto volumen, dando preferencia a la calidad de las técnicas de nado y al desarrollo del sistema aeróbico, con entrenamientos que realmente surtan la eficacia necesaria.



Patrocinador oficial



Copatrocinador

VARONES



50 LIBRE VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	1	0	3	5	10	6	4	5	34
2002	1	0	3	14	20	15	25	20	98
2003	1	0	6	19	33	24	24	31	138
2004	1	0	11	35	39	36	40	47	209
2005	1	0	11	44	54	71	66	55	302
2006	0	5	18	54	77	109	106	78	447

100 LIBRE VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	1	1	9	11	2	7	6	37
2002	0	1	6	13	20	23	17	18	98
2003	1	1	5	21	31	34	21	27	141
2004	0	3	14	34	44	31	38	49	213
2005	1	3	15	44	50	62	57	66	298
2006	0	7	20	62	67	121	98	67	442

200 LIBRE VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	7	10	7	5	5	34
2002	0	0	6	10	16	20	13	26	91
2003	0	1	8	15	29	23	21	29	126
2004	0	3	13	21	33	46	35	46	197
2005	0	4	21	31	43	50	61	52	262
2006	0	7	19	46	60	82	82	96	392

400 LIBRE VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	1	7	3	8	5	4	28
2002	0	0	4	10	13	17	13	23	80
2003	0	1	5	11	25	22	25	23	112
2004	0	3	7	16	35	34	40	37	172
2005	0	2	11	25	42	51	51	49	231
2006	0	7	9	32	54	64	61	70	297

800 LIBRE VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	6	2	2	2	1	13
2002	0	0	2	6	9	12	4	6	39
2003	0	0	6	6	10	12	7	12	53
2004	0	2	8	7	19	16	13	19	84
2005	0	3	7	13	28	23	21	19	114
2006	0	4	6	28	44	33	46	30	191

1500 LIBRE VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	5	3	3	2	0	13
2002	0	0	4	8	6	8	7	2	35
2003	0	1	6	10	14	11	16	7	65
2004	0	2	10	9	23	26	17	8	95
2005	0	3	7	12	24	29	17	14	106
2006	0	2	8	22	34	43	38	32	179

50 ESPALDA VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	0	0	0	1	2	3
2002	0	0	1	9	6	9	11	12	48
2003	0	1	4	7	15	17	12	12	68
2004	0	2	4	10	23	16	22	26	103
2005	0	1	5	15	29	24	41	41	156
2006	1	0	8	17	26	36	46	55	189

100 ESPALDA VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	4	7	6	4	4	25
2002	0	0	1	8	7	11	9	7	43
2003	0	1	4	5	11	12	12	17	62
2004	0	1	5	6	17	22	17	28	96
2005	0	1	6	14	15	24	20	38	118
2006	1	1	8	12	20	35	50	32	159

200 ESPALDA VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	3	8	3	3	3	20
2002	0	0	0	9	6	6	7	5	33
2003	0	1	3	6	9	6	11	17	53
2004	0	1	4	7	13	15	22	24	86
2005	1	0	4	14	13	23	27	30	112
2006	1	1	7	11	14	29	48	35	146

50 PECHO VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	0	0	1	0	2	3
2002	0	0	1	7	10	3	8	9	38
2003	0	0	2	12	10	7	20	10	61
2004	0	1	3	14	14	20	18	23	93
2005	0	1	4	13	24	24	32	39	137
2006	0	2	8	19	37	28	60	54	208

100 PECHO VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	1	6	5	6	4	2	24
2002	0	0	1	8	8	3	6	10	36
2003	0	1	3	6	8	8	14	8	48
2004	0	1	4	8	11	19	15	21	79
2005	0	2	3	10	20	18	19	38	110
2006	0	2	6	9	27	23	50	60	177

200 PECHO VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	2	1	6	3	4	4	20
2002	0	0	2	6	4	4	4	6	26
2003	0	0	3	3	7	7	7	5	32
2004	0	0	5	5	11	10	16	16	63
2005	0	1	4	3	18	13	24	26	89
2006	0	1	4	9	20	18	38	48	138

50 MARIPOSA VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	0	0	1	1	3	5
2002	1	0	5	12	11	15	14	11	69
2003	1	1	12	11	21	21	20	18	105
2004	1	3	13	22	26	29	37	27	158
2005	0	3	11	32	35	49	46	40	216
2006	1	5	19	43	62	71	54	65	320

100 MARIPOSA VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	1	0	2	5	6	3	1	2	20
2002	1	0	4	8	7	11	13	11	55
2003	1	1	6	8	16	17	15	12	76
2004	1	2	8	14	24	15	23	19	106
2005	1	2	8	19	26	20	34	30	140
2006	1	2	12	23	37	50	36	43	204

200 MARIPOSA VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	1	3	2	5	0	2	13
2002	0	0	5	2	5	7	4	4	27
2003	0	1	5	6	4	14	7	6	43
2004	0	3	3	10	15	13	14	5	63
2005	0	3	7	10	11	10	10	10	61
2006	1	1	14	11	10	16	19	17	89

200 COMBINADO INDIVIDUAL VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	2	3	11	4	5	10	35
2002	0	1	2	10	15	13	21	23	85
2003	0	2	4	8	23	33	24	18	112
2004	0	2	3	24	26	38	39	50	182
2005	0	2	6	21	40	47	57	64	237
2006	1	3	9	15	64	61	70	77	300

400 COMBINADO INDIVIDUAL VARONES

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	1	3	8	3	6	0	21
2002	0	1	2	5	5	9	1	1	24
2003	0	1	3	6	10	13	9	7	49
2004	0	2	3	11	14	21	16	13	80
2005	0	1	5	9	19	24	14	17	89
2006	0	2	5	15	21	24	27	23	113

CRECIMIENTO DE NADADORES NIVELADOS EN % Y POR PRUEBAS.

VARONES

Pruebas	2002	2003	2004	2005	2006
---------	------	------	------	------	------

LIBRE	50	288,23%	140,81%	151,44%	144,49%	148,01%
	100	264,86%	143,87%	151,06%	139,90%	148,32%
	200	267,64%	138,46%	156,34%	132,99%	149,61%
	400	285,71%	140,00%	153,57%	134,30%	128,57%
	800	300,00%	135,89%	158,49%	135,71%	167,54%
	1500	269,23%	185,71%	146,15%	111,57%	168,86%
ESPALDA	50	1600,00%	141,66%	151,47%	122,33%	121,15%
	100	172,00%	144,18%	154,83%	122,91%	134,74%
	200	165,00%	160,60%	162,26%	130,23%	130,35%
PECHO	50	1266,66%	160,52%	152,45%	147,31%	151,82%
	100	150,00%	133,33%	164,58%	139,24%	160,90%
	200	130,00%	123,07%	196,87%	141,26%	155,05%
MARIPOSA	50	1380,00%	152,17%	150,47%	136,70%	148,14%
	100	275,00%	138,18%	139,47%	132,07%	145,71%
	200	207,69%	159,25%	146,51%	98,82%	145,90%
C. INDIVIDUAL	200	242,85%	131,76%	162,50%	130,21%	126,58%
	400	114,28%	204,16%	163,26%	111,25%	126,96%

DAMAS

50 LIBRE DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	4	2	8	5	3	1	23
2002	0	0	4	7	14	21	13	19	78
2003	0	0	6	9	33	31	36	30	145
2004	0	0	9	29	26	60	41	35	200
2005	0	1	10	30	53	75	68	48	285
2006	0	2	14	40	84	78	89	68	375

100 LIBRE DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	1	2	6	4	5	4	2	24
2002	0	2	4	7	15	16	16	15	75
2003	0	2	6	16	20	34	28	28	134
2004	0	4	9	23	38	46	45	39	204
2005	0	5	11	33	50	61	69	52	281
2006	0	4	17	46	66	95	72	60	360

200 LIBRE DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	1	3	6	3	5	6	3	27
2002	0	1	5	6	11	17	14	25	79
2003	0	1	7	11	21	30	28	23	131
2004	0	2	9	15	36	43	45	45	195
2005	0	3	10	19	56	50	59	48	245
2006	0	7	10	37	57	75	85	52	323

400 LIBRE DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	4	3	4	7	2	8	28
2002	0	2	3	6	10	9	13	10	53
2003	0	1	5	12	19	15	24	15	91
2004	0	0	9	17	29	36	38	24	153
2005	0	5	3	23	43	47	49	43	213
2006	0	5	7	29	39	58	66	39	243

800 LIBRE DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	2	3	5	2	1	0	13
2002	0	0	3	4	6	8	7	7	35
2003	0	1	2	8	14	12	17	10	64
2004	0	1	5	8	20	18	31	17	100
2005	0	2	4	10	20	31	20	19	106
2006	0	3	4	21	28	34	39	33	162

1500 LIBRE DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	1	2	0	0	0	0	3
2002	0	0	0	5	1	2	1	1	10
2003	0	0	2	2	5	3	3	2	17
2004	0	0	2	4	3	4	0	8	21
2005	0	0	5	6	7	11	6	3	38
2006	0	1	4	11	16	13	15	11	71

50 ESPALDA DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	0	1	3	0	3	7
2002	0	0	1	1	6	9	7	10	34
2003	0	1	1	2	8	21	15	22	70
2004	0	2	0	8	20	19	33	43	125
2005	0	2	0	14	22	39	43	44	164
2006	1	1	4	20	36	34	55	62	213

100 ESPALDA DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	1	1	1	5	7	5	20
2002	0	0	1	2	2	8	12	7	32
2003	0	0	2	1	4	8	16	13	44
2004	0	1	1	5	10	17	27	28	89
2005	0	2	0	5	16	33	28	35	119
2006	0	2	3	10	24	38	46	37	160

200 ESPALDA DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	2	4	1	3	5	15
2002	0	0	1	1	2	3	8	3	18
2003	0	0	2	1	5	7	14	8	37
2004	0	0	2	2	9	14	16	24	67
2005	0	1	1	1	20	12	37	20	92
2006	0	1	3	5	20	32	33	30	124

50 PECHO DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	0	1	0	3	2	6
2002	0	0	0	1	6	6	8	13	34
2003	0	0	1	3	6	12	17	17	56
2004	0	1	0	4	14	16	30	34	99
2005	0	1	0	8	14	30	29	43	125
2006	0	0	2	9	23	31	48	66	179

100 PECHO DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	2	3	2	2	4	13
2002	0	0	0	3	3	8	8	8	30
2003	0	0	1	2	7	8	14	24	56
2004	0	1	0	5	10	12	27	39	94
2005	0	0	1	4	15	25	26	37	108
2006	0	0	0	8	21	25	39	71	164

200 PECHO DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	1	3	3	0	2	9
2002	0	0	1	1	3	6	4	7	22
2003	0	0	1	2	5	5	11	14	38
2004	0	1	0	2	10	15	24	26	78
2005	0	0	1	3	13	30	22	16	85
2006	0	0	0	5	18	32	29	45	129

50 MARIPOSA DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	0	1	1	4	8	14
2002	0	0	2	1	4	15	6	10	38
2003	0	1	1	4	14	14	20	22	76
2004	0	0	3	7	23	22	29	36	120
2005	0	0	3	13	28	33	38	48	163
2006	0	1	5	21	29	44	55	62	217

100 MARIPOSA DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	2	6	3	4	1	16
2002	0	0	0	4	5	7	6	4	26
2003	0	0	1	4	10	14	11	10	50
2004	0	0	2	10	18	10	15	22	77
2005	0	0	2	13	20	18	17	24	94
2006	0	0	7	18	16	30	23	31	125

200 MARIPOSA DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	2	3	2	1	1	9
2002	0	0	0	3	3	1	2	4	13
2003	0	0	0	5	2	7	5	5	24
2004	0	0	0	7	7	6	9	7	36
2005	0	0	1	5	11	12	4	8	41
2006	0	0	4	6	12	5	16	17	60

200 COMBINADO INDIVIDUAL DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	8	3	6	8	2	27
2002	0	0	1	7	6	20	14	15	63
2003	0	0	1	6	17	33	31	29	117
2004	0	0	4	12	24	48	53	38	179
2005	0	0	1	21	33	65	57	54	231
2006	0	0	5	20	54	59	81	72	291

400 COMBINADO INDIVIDUAL DAMAS

Años	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Nivel 6	Nivel 7	Nivel 8	TOTALES
2001	0	0	0	1	3	6	2	1	13
2002	0	0	0	2	5	4	2	8	21
2003	0	0	0	6	4	14	9	3	36
2004	0	0	3	5	12	11	11	6	48
2005	0	0	2	9	17	15	19	11	73
2006	0	0	2	10	26	18	19	14	89

CRECIMIENTO DE NADADORAS NIVELADAS EN % Y POR PRUEBAS.

DAMAS

Pruebas

2002

2003

2004

2005

2006

LIBRE

50

339,13%

185,89%

137,93%

142,50%

131,57%

100

312,50%

178,66%

152,23%

137,74%

128,11%

200

292,59%

165,82%

148,45%

125,64%

131,83%

400

189,28%

171,69%

168,13%

139,21%

114,08%

800

269,23%

182,85%

156,25%

106,00%

152,83%

1500

333,33%

170,00%

123,52%

180,95%

186,84%

ESPALDA

50

485,71%

205,88%

178,57%

131,20%

129,87%

100

160,00%

137,50%

202,27%

133,70%

134,45%

200

120,00%

205,55%

181,08%

137,31%

134,78%

PECHO

50

566,66%

164,70%

176,78%

126,26%

143,20%

100

230,76%

186,66%

167,85%

114,89%

151,85%

200

244,44%

172,72%

205,26%

108,97%

151,76%

MARIPOSA

50

271,42%

200,00%

157,89%

135,83%

133,12%

100

162,50%

192,30%

154,00%

122,07%

132,97%

200

144,44%

184,61%

150,00%

113,88%

146,34%

C. INDIVIDUAL

200

233,33%

185,71%

152,99%

129,05%

125,97%

400

161,53%

171,42%

133,33%

152,08%

121,91%