

	Muy fuerte		Fuerte		Media		Débil		Nada		No procede
--	------------	--	--------	--	-------	--	-------	--	------	--	------------

FUERZA MANOS		Escalera de color / Poker / Full Máximo	Full	Color				Escalera			Trío	Doble pareja		Pareja					As o Rey (As en mesa)	Carta Alta
				Mejor color	2º Mejor color	5º Mejor color	Color	Escalera superior (2 cartas en mano)	Escalera superior (1 carta en mano)	Escalera		Mejores dobles	Doble pareja	Overpair	Pareja máxima con 2º kicker	Pareja máxima con 3er kicker o peor	Pareja media con 2º mejor kicker	Pareja		
Mesa seca	Sin pareja																			
	Emparejada																			
	Dobles parejas																			
Mesa coordinada	Posible escalera con 2 cartas																			
	Posible color con 2 cartas																			
	Coordinada + Pareja																			
	Coordinada + DP																			
Mesa extremadamente coordinada	Escalera con 1 carta																			
	Escalera con 1 carta + pareja																			
	Color con 1 carta																			
	Color con 1 carta + pareja																			

OUTS AJUSTADAS	OVERCARD			PROYECTO DE COLOR					PROYECTO DE ESCALERA								PROYECTO DE TRÍO Y DP		
	Mesa seca	Mesa coordinada	Mesa Extr. Coordinada	2 Carta en mano y 2 en mesa			1 Carta en mano y 3 en mesa		2 cartas de la escalera en mano				1 carta de la escalera en mano				Mesa seca	Mesa coordinada	Mesa Extr. Coordinada
				No emparejada	Emparejada	DP ó Trío	No emparejada	Emparejada	Sin proyecto de color	O Proyecto de color	Emparejada Y Proyecto de color O 3 cartas del palo	DP ó Trío	Sin proyecto de color	O Proyecto de color	Emparejada Y Proyecto de color O 3 cartas del palo	Escalera del idiota			
2xOvercard	1xOvercard	0	9	7	4	9-1xCarta superior	7-1xCarta superior	8/4	6/3	4/2	3/1.5	6/3	5/2.5	3/1.5	-2	4	3	1	

EP20 IV - Mano limpia - EP y MP																MP	EP
AA	AKs	AQs	AJs	ATs	A9s	A8s	A7s	A6s	A5s	A4s	A3s	A2s					
AKo	KK	KQs	KJs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s					
AQo	KQo	QQ	QJs	QTs	Q9s	Q8s	Q7s	Q6s	Q5s	Q4s	Q3s	Q2s					
AJo	KJo	QJo	JJ	JTs	J9s	J8s	J7s	J6s	J5s	J4s	J3s	J2s					
ATo	KTo	QTo	JTo	TT	T9s	T8s	T7s	T6s	T5s	T4s	T3s	T2s					
A9o	K9o	Q9o	J9o	T9o	99	98s	97s	96s	95s	94s	93s	92s					
A8o	K8o	Q8o	J8o	T8o	98s	87s	86s	85s	84s	83s	82s						
A7o	K7o	Q7o	J7o	T7o	97o	87o	77	76s	75s	74s	73s	72s					
A6o	K6o	Q6o	J6o	T6o	96o	86o	76o	66	65s	64s	63s	62s					
A5o	K5o	Q5o	J5o	T5o	95o	85o	75o	65o	55	54s	53s	52s					
A4o	K4o	Q4o	J4o	T4o	94o	84o	74o	64o	54o	44	43s	42s					
A3o	K3o	Q3o	J3o	T3o	93o	83o	73o	63o	53o	43o	33	32s					
A2o	K2o	Q2o	J2o	T2o	92o	82o	72o	62o	52o	42o	32o	22					

EP20 IV - Mano limpia - Desfavorable																SB	BTN	CO
AA	AKs	AQs	AJs	ATs	A9s	A8s	A7s	A6s	A5s	A4s	A3s	A2s						
AKo	KK	KQs	KJs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s						
AQo	KQo	QQ	QJs	QTs	Q9s	Q8s	Q7s	Q6s	Q5s	Q4s	Q3s	Q2s						
AJo	KJo	QJo	JJ	JTs	J9s	J8s	J7s	J6s	J5s	J4s	J3s	J2s						
ATo	KTo	QTo	JTo	TT	T9s	T8s	T7s	T6s	T5s	T4s	T3s	T2s						
A9o	K9o	Q9o	J9o	T9o	99	98s	97s	96s	95s	94s	93s	92s						
A8o	K8o	Q8o	J8o	T8o	98s	87s	86s	85s	84s	83s	82s							
A7o	K7o	Q7o	J7o	T7o	97o	87o	77	76s	75s	74s	73s	72s						
A6o	K6o	Q6o	J6o	T6o	96o	86o	76o	66	65s	64s	63s	62s						
A5o	K5o	Q5o	J5o	T5o	95o	85o	75o	65o	55	54s	53s	52s						
A4o	K4o	Q4o	J4o	T4o	94o	84o	74o	64o	54o	44	43s	42s						
A3o	K3o	Q3o	J3o	T3o	93o	83o	73o	63o	53o	43o	33	32s						
A2o	K2o	Q2o	J2o	T2o	92o	82o	72o	62o	52o	42o	32o	22						

EP20 IV - Mano Limpia - Favorable																SB	BTN	CO
AA	AKs	AQs	AJs	ATs	A9s	A8s	A7s	A6s	A5s	A4s	A3s	A2s						
AKo	KK	KQs	KJs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s						
AQo	KQo	QQ	QJs	QTs	Q9s	Q8s	Q7s	Q6s	Q5s	Q4s	Q3s	Q2s						
AJo	KJo	QJo	JJ	JTs	J9s	J8s	J7s	J6s	J5s	J4s	J3s	J2s						
ATo	KTo	QTo	JTo	TT	T9s	T8s	T7s	T6s	T5s	T4s	T3s	T2s						
A9o	K9o	Q9o	J9o	T9o	99	98s	97s	96s	95s	94s	93s	92s						
A8o	K8o	Q8o	J8o	T8o	98s	87s	86s	85s	84s	83s	82s							
A7o	K7o	Q7o	J7o	T7o	97o	87o	77	76s	75s	74s	73s	72s						
A6o	K6o	Q6o	J6o	T6o	96o	86o	76o	66	65s	64s	63s	62s						
A5o	K5o	Q5o	J5o	T5o	95o	85o	75o	65o	55	54s	53s	52s						
A4o	K4o	Q4o	J4o	T4o	94o	84o	74o	64o	54o	44	43s	42s						
A3o	K3o	Q3o	J3o	T3o	93o	83o	73o	63o	53o	43o	33	32s						
A2o	K2o	Q2o	J2o	T2o	92o	82o	72o	62o	52o	42o	32o	22						

SB	3b BB vs SB > 20% & F BB vs SB < 65%
BTN	3b SB/3b BB vs BTN > 15% & F SB/F BB vs BTN < 75%
CO	BTN call + BTN 3b vs CO > 15% & F Cb IP < 45%

EP20 IV - ROL - VPIP > 30%																SB	BTN	CO	MP
AA	AKs	AQs	AJs	ATs	A9s	A8s	A7s	A6s	A5s	A4s	A3s	A2s							
AKo	KK	KQs	KJs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s							
AQo	KQo	QQ	QJs	QTs	Q9s	Q8s	Q7s	Q6s	Q5s	Q4s	Q3s	Q2s							
AJo	KJo	QJo	JJ	JTs	J9s	J8s	J7s	J6s	J5s	J4s	J3s	J2s							
ATo	KTo	QTo	JTo	TT	T9s	T8s	T7s	T6s	T5s	T4s	T3s	T2s							
A9o	K9o	Q9o	J9o	T9o	99	98s	97s	96s	95s	94s	93s	92s							
A8o	K8o	Q8o	J8o	T8o	98s	87s	86s	85s	84s	83s	82s								
A7o	K7o	Q7o	J7o	T7o	97o	87o	77	76s	75s	74s	73s	72s							
A6o	K6o	Q6o	J6o	T6o	96o	86o	76o	66	65s	64s	63s	62s							
A5o	K5o	Q5o	J5o	T5o	95o	85o	75o	65o	55	54s	53s	52s							
A4o	K4o	Q4o	J4o	T4o	94o	84o	74o	64o	54o	44	43s	42s							
A3o	K3o	Q3o	J3o	T3o	93o	83o	73o	63o	53o	43o	33	32s							
A2o	K2o	Q2o	J2o	T2o	92o	82o	72o	62o	52o	42o	32o	22							

EP20 IV - ROL - VPIP < 30%																SB	BB	CO	BTN	MP
AA	AKs	AQs	AJs	ATs	A9s	A8s	A7s	A6s	A5s	A4s	A3s	A2s								
AKo	KK	KQs	KJs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s								
AQo	KQo	QQ	QJs	QTs	Q9s	Q8s	Q7s	Q6s	Q5s	Q4s	Q3s	Q2s								
AJo	KJo	QJo	JJ	JTs	J9s	J8s	J7s	J6s	J5s	J4s	J3s	J2s								
ATo	KTo	QTo	JTo	TT	T9s	T8s	T7s	T6s	T5s	T4s	T3s	T2s								
A9o	K9o	Q9o	J9o	T9o	99	98s	97s	96s	95s	94s	93s	92s								
A8o	K8o	Q8o	J8o	T8o	98s	87s	86s	85s	84s	83s	82s									
A7o	K7o	Q7o	J7o	T7o	97o	87o	77	76s	75s	74s	73s	72s								
A6o	K6o	Q6o	J6o	T6o	96o	86o	76o	66	65s	64s	63s	62s								
A5o	K5o	Q5o	J5o	T5o	95o	85o	75o	65o	55	54s	53s	52s								
A4o	K4o	Q4o	J4o	T4o	94o	84o	74o	64o	54o	44	43s	42s								
A3o	K3o	Q3o	J3o	T3o	93o	83o	73o	63o	53o	43o	33	32s								
A2o	K2o	Q2o	J2o	T2o	92o	82o	72o	62o	52o	42o	32o	22								

EP20 IV - 3bet AI (I) OR																18-24%	12-18% (EP,BTN)	<12%
AA	AKs	AQs	AJs	ATs	A9s	A8s	A7s	A6s	A5s	A4s	A3s	A2s						
AKo	KK	KQs	KJs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s						
AQo	KQo	QQ	QJs	QTs	Q9s	Q8s	Q7s	Q6s	Q5s	Q4s	Q3s	Q2s						
AJo	KJo	QJo	JJ	JTs	J9s	J8s	J7s	J6s	J5s	J4s	J3s	J2s						
ATo	KTo	QTo	JTo	TT	T9s	T8s	T7s	T6s	T5s	T4s	T3s	T2s						
A9o	K9o	Q9o	J9o	T9o	99	98s	97s	96s	95s	94s	93s	92s						
A8o	K8o	Q8o	J8o	T8o	98s	87s	86s	85s	84s	83s	82s							
A7o	K7o	Q7o	J7o	T7o	97o	87o	77	76s	75s	74s	73s	72s						
A6o	K6o	Q6o	J6o	T6o	96o	86o	76o	66	65s	64s	63s	62s						
A5o	K5o	Q5o	J5o	T5o	95o	85o	75o	65o	55	54s	53s	52s						
A4o	K4o	Q4o	J4o	T4o	94o	84o	74o	64o	54o	44	43s	42s						
A3o	K3o	Q3o	J3o	T3o	93o	83o	73o	63o	53o	43o	33	32s						
A2o	K2o	Q2o	J2o	T2o	92o	82o	72o	62o	52o	42o	32o	22						

EP20 IV - 3bet AI (II) OR																>45%	33%-45%(BTN,SB)	24%-33%
AA	AK	AQs	AJs	ATs	A9s	A8s	A7s	A6s	A5s	A4s	A3s	A2s						
AK	KK	KQs	KJs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s						
AQo	KQo	QQ	QJs	QTs	Q9s	Q8s	Q7s	Q6s	Q5s	Q4s	Q3s	Q2s						
AJo	KJo	QJo	JJ	JTs	J9s	J8s	J7s	J6s	J5s	J4s	J3s	J2s						
ATo	KTo	QTo	JTo	TT	T9s	T8s	T7s	T6s	T5s	T4s	T3s	T2s						
A9o	K9o	Q9o	J9o	T9o	99	98s	97s	96s	95s	94s	93s	92s						
A8o	K8o	Q8o	J8o	T8o	98s	87s	86s	85s	84s	83s	82s							
A7o	K7o	Q7o	J7o	T7o	97o	87o	77	76s	75s	74s	73s	72s						
A6o	K6o	Q6o	J6o	T6o	96o	86o	76o	66	65s	64s	63s	62s						
A5o	K5o	Q5o	J5o	T5o	95o	85o	75o	65s	55	54s	53s	52s						
A4o	K4o	Q4o	J4o	T4o	94o	84o	74o	64o	54o	44	43s	42s						
A3o	Posición fuera de SB,88 → Un rango menos										33	32s						
A2o	K2o	OR desde BTN,SB (Sin datos) →										33-45%	22					

EP35 IV - 3bet 8bb/AI (I) OR										18-24%	12-18% (EP,BTN)	<12%
AK	AKs	AQs	AJs	ATs	As	As	A8s	A7s	A6s	A5s	A4s	A2s
Ao	KKs	KQs	KJs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s
AQo	KQo	QO	QJs	QTs	Q9s	Q8s	Q7s	Q6s	Q5s	Q4s	Q3s	Q2s
AJo	KJo	QJo	JJ	JTs	J9s	J8s	J7s	J6s	J5s	J4s	J3s	J2s
ATo	QTo	TJo	TJ	T9s	T8s	T7s	T6s	T5s	T4s	T3s	T2s	Ts
A9o	K9o	Q9o	J9o	T9o	99	98s	97s	96s	95s	94s	93s	92s
A8o	K8o	Q8o	J8o	T8o	98o	88	87s	86s	85s	84s	83s	82s
A7o	K7o	Q7o	J7o	T7o	97o	87o	77	76s	75s	74s	73s	72s
A6o	K6o	Q6o	J6o	T6o	96o	86o	76o	66	65s	64s	63s	62s
A5o	K5o	Q5o	J5o	T5o	95o	85o	75o	65o	55	54s	53s	52s
A4o	K4o	Q4o	J4o	T4o	94o	84o	74o	64o	54o	44	43s	42s
A3o	K3o	Q3o	J3o	T3o	93o	83o	73o	63o	53o	43o	33	32s
A2o	K2o	Q2o	J2o	T2o	92o	82o	72o	62o	52o	42o	32o	22
<div> <div>Posición fuera de SB,88 → Un rango menos</div> <div>OR desde EP,CO (Sin datos) → 12-18%</div> </div>												

[illegible]

SQ DANGER															VPIP - PFR <= 5% & Subida desde EP/MP														
RIESGO SQ										-2 rangos																			
NO RIESGO SQ										+1 rango por call, +1 rango si abre un fish																			
EP35 IV - Vs 3bet / 4bet															3bet pos					10-145(N)50-95 (MP) <5%									
AA	AQs	AQs	AJs	AJs	A9s	A9s	A8s	A8s	A4s	A6s	A5s	A4s	A3s	A2s															
AK	AKs	AKs	KTs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s																	
AQo	QJs	QJs	QTs	QTs	Q9s	Q8s									CO	BTN	3b	BTN											
AJo	KTo	KTo	JTs	JTs	J9s	J8s									CO/BTN	SB	3b	SB											
AJo	KTo	QTo	QTo	TT	T9s	T8s									CO/BTN	BB	3b	BB											
AQo	K9o	Q9o	J9o	T9o	99	98s									SB	BB	3b	vs SB											
A8o	K8o	Q8o	J8o	T8o	98o	88	87s	86s	85s	84s	83s	82s																	
A7o	Q7o	T7o	J7o	T7o	97o	87o	77	76s	75s	74s	73s	72s																	
A6o	K6o	Q6o	J6o	T6o	96o	86o	76o	66	65s	64s	63s	62s																	
A5o	K5o	Q5o	J5o	T5o	95o	85o	75o	65o	55	54s	53s	52s																	

A0	K40	Q40	T40	S40	T40	Q40	R40	T40	Q40	S40		43s	42s	
o desde Q,RTN,Ss (Sin datos) → 10-14%												43o	33s	32s
o desde E,MP (Sin datos) → 5-9%												42o	32o	22s
EP35 V - Vs 4bet (8bb) OR >45% 30%-45% <38% o detrás														
A0	AKs	AQs	AJs	ATs	As	ATs	As	A6s	A5s	A4s	A3s	A2s	A1s	
AKo	KK	KQs	KJs	KTs	K9s	K8s	K7s	K6s	K5s	K4s	K3s	K2s	K1s	
A0	KQo	QQ	QJs	QTs	Q9s	Q8s	Q7s	Q6s	Q5s	Q4s	Q3s	Q2s	Q1s	
AJo	KJo	QJo	JJ	JTs	J9s	J8s	J7s	J6s	J5s	J4s	J3s	J2s	J1s	
ATo	KTo	QTs	TT	T9s	T8s	T7s	T6s	T5s	T4s	T3s	T2s	T1s		
A0	Q9o	Q9o	J9o	T9o	99	88s	77s	66s	95s	94s	93s	92s		
A8o	K8o	Q8o	T8o	T8o	88	87s	86s	85s	84s	83s	82s			
A7o	K7o	T7o	T7o	T7o	77o	77	76s	75s	74s	73s	72s			
A6o	K6o	Q6o	T6o	T6o	66o	66	65s	64s	63s	62s				
A5o	K5o	Q5o	T5o	T5o	55o	55	54s	53s	52s					
A4o	K4o	Q4o	T4o	T4o	44o	44	43s	42s						
A3o	K3o				4b por detrás									
A2o	K2o				b<3bb									
A1o	K1o				3b 8bb									
					4b AI									

```

mbre [bb] VPiP PFR
| 3b F3b1P F3bOOP | wWSF W$SD
all BTN 3b BTN 3b vs CO | Sqz F sqz as caller | 4b F4b Open 4b
bb steal SB | F BB vs CO 3b BB v CO | F BB vs BTN 3b BB vs BTN | F BB vs SB 3b BB vs SB
F Cb oop R Cb Miss F ip | Cb F F to R after Cb Flop X-F as PFR
oop F T Cb R T Cb Miss T ip | T Cb | R bet Fold R bet
Or MP Or CO Or BTN Or SB | Donk Fold Donk
P F3b MP F3b CO F3b BTN F3b SB

```

$$\text{PME}_{\text{AI}} = \frac{\text{MinStack}(-\text{Bet})}{\text{Pot} + 2 \cdot \text{MinStack}}$$

Bote subido contra varios jugadores (>12bb)
Flop - No hay apuesta
 Si(M.media<>P.6outs)→Bote(CBet)
Flop - Hay apuesta / Resuben
 Si(M.media<>PME)→All-in

Turn - No hay apuesta
 Si(Hemos apostado en flop)→All-in
 Si(M.media<>P.8outs)→Bote
 Si(Resuben)→Si(M.media<>PME)→Call

Turn - Hay apuesta
 Si(M.media<>P.8outs)→All-in

River - No hay apuesta
 Si(Apostamos en flop<>turn)→
 Si(1jugador<>M.debil)→Bote/All-in
 Si(No apostamos en flop<>turn)→Si(M.fuerte)→
 →Bote/All-in→Si(Resuben)→Call

River - Hay apuesta o pasamos y apostan
 Si(M.fuerte)→All-in
 Si(M.media)→Call
 Si(M.debil<>Nada)→Fold

River - No hay apuesta
Si(Apostamos en flop<>turn)→
Si(1jugador<>M.debil))→Bote/All-in
Si(No apostamos en flop<>turn)→Si(M.fuerte)→
→Bote/All-in→Si(Resuben)→Call
River - Hay apuesta o pasamos y apostean
Si(M.fuerte)→All-in
Si(M.media)→Call
Si(M.debil<>Nada)→Fold

Juego cuando hemos resubido a 8BB
1 jugador
Flop→1/2·Bote→Resuben→Si(M.media<>P.4outs)→All-In
Turn/River→Si(M.media<>P.4outs)→All-In
Si apuestan (Donk-bet)→Si(M.media<>P.4outs)→All-In
2+ jugadores
Flop→Si(M.debil<>P.4outs)→All-In
Turn→Si(M.media<>P.4outs)→All-In
River→Si(M.media)→All-In

Juego cuando hemos pasado en BB

Flop \rightarrow Si (Tight PostF $<$ M.media $<$ P.8outs) \rightarrow Bote

Turn \rightarrow Si (M.media $<$ P.8outs) \rightarrow Bote

River \rightarrow Si (M.fuerte) \rightarrow Bote

Si Suben/Resuben \rightarrow

 Si (M.fuerte/PME) \rightarrow All-In

 Si (M.media/M.debil) \rightarrow (Call $<$ Bote/Call $<$ 1/3 Bote)