

Para obtener el puntero que permite acceder al contador de la PHT primero es necesario realizar la XOR del contenido del BHR con los dos bits más significativos del resultado de la función *hash* para, a continuación, concatenar al resultado de la XOR con el bit menos significativo de la función *hash*. Dado que el puntero tiene una longitud de 3 bits, la PHT dispondrá de 8 contadores de saturación.

	Salto	BHR	Hash	XOR	Puntero	PHT de 8 entradas								Predicción	
						0	1	2	3	4	5	6	7		
i1	E	00	00 1	$00 \oplus 00 = 00$	001 (1)		00								N
i2	N	01	01 0	$01 \oplus 01 = 00$	000 (0)	00	01								N
i3	N	10	01 1	$10 \oplus 01 = 11$	111 (7)	00							00		N
i4	N	00	10 0	$00 \oplus 10 = 10$	100 (4)					00			00		N
i5	E	00	10 1	$00 \oplus 10 = 10$	101 (5)					00	00				N
i6	E	01	11 0	$01 \oplus 11 = 10$	100 (4)					00	01				N
i7	N	11	11 0	$11 \oplus 11 = 00$	001 (1)		01			01					N
i8	N	10	00 0	$10 \oplus 00 = 10$	100 (4)		00			01					N
i9	E	00	00 1	$00 \oplus 00 = 00$	001 (1)		00			00					N
i10	N	01	01 0	$01 \oplus 01 = 00$	000 (0)	00	01								N
i11	E	10	01 1	$01 \oplus 10 = 11$	111 (7)	00							00		N
i12	E	01	10 0	$10 \oplus 01 = 11$	110 (6)								00	01	N
i13	NE	11	10 1	$10 \oplus 11 = 01$	011 (3)				00				01		N
i14	NE	10	11 0	$11 \oplus 10 = 01$	010 (2)			00	00						N
i15	E	00	11 1	$11 \oplus 00 = 11$	111 (7)			00					01		N
i16	E	01	00 0	$00 \oplus 01 = 01$	010 (2)			00						10	N
i17	NE	11	00 1	$00 \oplus 11 = 11$	111 (7)			01						10	E
i18	NE	10	01 0	$01 \oplus 10 = 11$	110 (6)								01	01	N
i19	NE	00	01 1	$01 \oplus 00 = 01$	011 (3)				00				00		N
i20	E	00	10 0	$10 \oplus 00 = 10$	100 (4)				00	00					N

De 20 predicciones se han acertado 10 por lo que la tasa de predicción global es del 50%.