



SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID)

PISTA 28

SALIDA AMTOS TRES SIERRA (AMTOS3S)

Subir en rumbo de pista hasta abandonar 1000 ft. Virar a la derecha para seguir R-277 BLV directo a SANTU. Virar a la izquierda para proceder por arco 10.0 DME BLV hasta R-227 BLV. Virar a la derecha para seguir R-215 BLV directo a cruzar AMTOS a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta 7100 ft.

Autorización inicial: FL080, excepto autorización ATC.

SALIDA BISKA TRES SIERRA (BISKA3S)

Subir en rumbo de pista hasta abandonar 1000 ft. Virar a la derecha para seguir R-277 BLV directo a SANTU. Virar a la derecha para proceder por arco 10.0 DME BLV hasta R-359 BLV. Virar a la izquierda para seguir R-011 BLV directo a cruzar BISKA a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta 5000 ft.

Autorización inicial: FL080, excepto autorización ATC.

SALIDA CALCE CUATRO SIERRA (CALCE4S)

Subir en rumbo de pista hasta abandonar 1000 ft. Virar a la derecha para seguir R-277 BLV directo a SANTU. Virar a la derecha para seguir R-281 BLV directo a CALCE.

Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta 5000 ft.

Autorización inicial: FL080, excepto autorización ATC.

SALIDA DOSUL TRES SIERRA (DOSUL3S)

Subir en rumbo de pista hasta abandonar 1000 ft. Virar a la derecha para seguir R-277 BLV directo a SANTU. Virar a la derecha para proceder por arco 10.0 DME BLV hasta R-310 BLV. Virar a la izquierda para seguir R-322 BLV directo a cruzar DOSUL a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta 5200 ft.

Autorización inicial: FL080, excepto autorización ATC.

SALIDA MAPAX TRES SIERRA (MAPAX3S)

Subir en rumbo de pista hasta abandonar 1000 ft. Virar a la derecha para seguir R-277 BLV directo a SANTU. Virar a la derecha para proceder por arco 10.0 DME BLV hasta R-335 BLV. Virar a la izquierda para seguir R-347 BLV directo a cruzar MAPAX a FL100 o superior.

Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta 5500 ft.

Autorización inicial: FL080, excepto autorización ATC.

SALIDA PAMPLONA DOS SIERRA (PPN2S)

Subir en rumbo de pista hasta abandonar 1000 ft. Virar a la derecha para seguir R-277 BLV directo a SANTU. Virar a la derecha para proceder por arco 10.0 DME BLV hasta R-077 BLV. Virar a la izquierda para seguir R-088 BLV directo a FEBRI. Virar a la derecha para seguir R-323 PPN directo a DVOR/DME PPN.

Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta 5000 ft.

Autorización inicial: FL080, excepto autorización ATC.

SALIDA SAN SEBASTIÁN DOS SIERRA (SSN2S)

Subir en rumbo de pista hasta abandonar 1000 ft. Virar a la derecha para seguir R-277 BLV directo a SANTU. Virar a la derecha para proceder por arco 10.0 DME BLV hasta R-077 BLV. Virar a la izquierda para seguir R-088 BLV directo a FEBRI. Directo a DVOR/DME SSN.

Pendiente mínima de ascenso 7.0% hasta 5000 ft.

Autorización inicial: FL080, excepto autorización ATC.

SALIDA DE CONTINGENCIA.

En caso de fallo de una o más radioayudas que soportan las salidas de la pista 28, se procederá del siguiente modo:

Subir en rumbo 291° hasta 4500 ft AMSL. Virar siguiendo instrucciones ATC.

Pendiente mínima de ascenso 6.7% hasta 4500 ft AMSL.

En caso de fallo de comunicaciones, proceder según lo establecido en la página ENR 1.8, apartado 8 Fallo de las comunicaciones aeroterrestres de AIP-ESPAÑA.

OBSTÁCULOS CERCANOS

OBST	LAT	LONG	HGT (ft)	ELEV (ft)
Poste	431815.3N	0025610.1W	41.9	158.4
Poste	431816.3N	0025608.3W	41.8	158.9
Sistema Iluminación	431815.8N	0025609.2W	32.7	150.8
Poste	431815.8N	0025610.0W	31.9	147.5
Poste	431815.2N	0025609.3W	29.4	147.5
Camino perimetral	431816.4N	0025614.5W	15.7	136.2
Camino perimetral	431817.0N	0025614.0W	15.7	136.0
Camino perimetral	431816.0N	0025614.8W	15.7	134.0

OBSTÁCULOS SIGNIFICATIVOS

OBST	LAT	LONG	HGT (ft)	ELEV (ft)
Árbol	431818.8N	0025757.0W	30.0	366.2
Torre eléctrico	431822.0N	0025753.1W	56.0	340.7
Árbol	431816.7N	0025753.6W	42.9	338.1
Poste	431818.6N	0025751.7W	25.7	322.4
Torre eléctrico	431818.2N	0025748.1W	65.2	312.9
Antena	432003.6N	0030346.0W	163.5	1628.2
Edificio	432003.2N	0030345.0W	27.2	1494.9
Terreno	431545.8N	0030417.6W	-	2660.7
Terreno	431634.7N	0030445.1W	-	2434.4
Terreno	431653.0N	0030503.8W	-	2345.8
Terreno	431707.1N	0030537.9W	-	2034.1
Terreno	431718.0N	0030603.7W	-	2004.6
Terreno	431725.6N	0030247.1W	-	1410.7