SD	Desviación característica
SDBY	Estar a la escucha *o* de reserva
SDF	Punto de referencia de escalón de descenso
SE	Sudeste
SEA	Mar *(utilizada en relación con la temperatura de la superficie del mar y el estado del mar)*
SEB	Dirección sudeste
SEC	Segundos
SECN	Sección
SECT	Sector
SELCAL†	Sistema de llamada selectiva
SEP	Septiembre
SER	Servicio *o* dando servicio *o* servido
SEV	Fuerte *(utilizada en los informes para calificar la formación de hielo y turbulencia)*
SFC	Superficie
SG	Cinarra
SGL	Señal
SH . . .	Chaparrón *(seguida de RA = lluvia, SN = nieve, PL = hielo granulado, GR = granizo, GS = granizo menudo, o combinaciones, por ejemplo SHRASN = chaparrones de lluvia y nieve)*
SHF	Frecuencia supraalta [3000 a 30000 MHz]
SI	Sistema internacional de unidades
SID†	Salida normalizada por instrumentos
SIF	Dispositivo selectivo de identificación
SIG	Significativo
SIGMET†	Información relativa a condiciones meteorológicas en ruta y otros fenómenos en la atmósfera que puedan afectar la seguridad de las operaciones de las aeronaves
SIMUL	Simultáneo *o* simultáneamente
SIWL	Carga de rueda simple aislada
SKC**	Cielo despejado
SKED	Horario *o* sujeto a horario *o* regular
SLP	Punto de limitación de velocidad
SLW	Despacio
SMC	Control de la circulación en la superficie
SMR	Radar de movimiento en la superficie
SN	Nieve
SNOCLO	Aeródromo cerrado debido a nieve *(se utiliza en METAR/ SPECI)*
SNOWTAM†	NOTAM de una serie especial que notifica, por medio de un formato específico, la presencia o eliminación de condiciones peligrosas debidas a nieve, nieve fundente, hielo o agua estancada relacionada con nieve, nieve fundente o hielo en el área de movimiento
SOC	Comienzo del ascenso
SPECI†	Informe meteorológico especial de aeródromo *(en clave meteorológica)*
SPECIAL†	Informe meteorológico especial local *(en lenguaje claro abreviado)*
SPI	Impulso especial de identificación de posición
SPL	Plan de vuelo suplementario *(designador de tipo de mensaje)*
SPOC	Punto de contacto SAR
SPOT†	Viento instantáneo
SQ	Turbonada
SQL	Línea de turbonada
SR	Salida del sol
SRA	Aproximación con radar de vigilancia
SRE	Radar de vigilancia que forma parte del sistema de radar para aproximación de precisión
SRG	De corta distancia
SRR	Región de búsqueda y salvamento
SRY	Secundario
SS	Puesta del sol
SS	Tempestad de arena
SSB	Banda lateral única
SSE	Sudsudeste
SSR‡	Radar secundario de vigilancia
SST	Avión supersónico de transporte
SSW	Sudsudoeste
ST	Stratus
STA	Aproximación directa
STAR†	Llegada normalizada por instrumentos
STD	Normal *o* estándar
STF	Estratiforme
STN	Estación
STNR	Estacionario
STOL	Despegue y aterrizaje cortos
STS	Estado
STWL	Luces de zona de parada
SUBJ	Sujeto a
SUN	Domingo
SUP	Suplemento *(Suplemento AIP)*

† Cuando se utiliza radiotelefonía, las abreviaturas y términos se transmiten como palabras habladas.
‡ Cuando se utiliza radiotelefonía, las abreviaturas y términos se transmiten enunciando cada letra en forma no fonética.
** La señal puede utilizarse también en las comunicaciones con las estaciones del servicio móvil marítimo.*
 # Señal para uso exclusivo en el servicio de teletipos.