

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS
STANDARD DEPARTURE CHART
INSTRUMENT (SID)

TWR HMO	118.7
TWR GYM	118.6
APP	121.4
ATIS	127.7
EMERG	121.5

AD ELEV : 627 FT
VAR 9° E

HERMOSILLO
AEROPUERTO INTL / INTL AIRPORT
GRAL. IGNACIO PESQUEIRA GARCIA INTL
RNAV RWY 23

TA: 18500 FT



CAMBIO: TEXTO

TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE SALIDA POR INSTRUMENTOS RNAV PISTA 23.

RUNWAY 23 RNAV INSTRUMENT DEPARTURE PROCEDURE CODING TABLE.

BOPAP-1D

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	HO801	Y	230 (238.9)	-9	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	CF	HO501	-	331 (339.8)	-9	-	-	-8000	-	-	RNAV 1
003	TF	HO531	-	004 (013.2)	-9	37.6	-	+FL200	-	-	RNAV 1
004	TF	BOPAP	-	004 (013.2))	-9	20	-	-	-	-	RNAV 1

IGTAN-1D

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	HO801	Y	230 (238.9)	-9	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	CF	HO504	-	050 (058.7)	-9	-	-	+8000	-	-	RNAV 1
003	TF	HO505	-	050 (058.7)	-9	9.4	-	+12000	-	-	RNAV 1
004	TF	HO502	-	087 (095.9)	-9	13	-	+16000	-	-	RNAV 1
005	TF	HO503	-	087 (095.9)	-9	15.8	-	+FL200	-	-	RNAV 1
006	TF	IGTAN	-	102 (111.1)	-9	15.0	-	-	-	-	RNAV 1

SEBEK-1B

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	HO801	Y	230 (238.9)	-9	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	CF	SEBEK	-	132 (141.2)	-9	-	-	-	-	-	RNAV 1

GYM-1C

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	HO801	Y	230 (238.9)	-9	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	CF	VOR/DME/GYM	-	160 (168.5)	-9	-	-	-	-	-	RNAV 1

KEKMA-1D

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	HO801	Y	230 (238.9)	-9	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	TF	HO510	-	233 (242.1)	-9	34.2	-	+14000	-	-	RNAV 1
003	TF	KEKMA	-	264 (273.3)	-9	11.5	-	-	-	-	RNAV 1

LIDUK-1B

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (*T)	Variación Magnética / Magnetic variation (*)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Velocity (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation specification
001	CF	HO801	Y	230 (238.9)	-9	-	-	-	-	-	RNAV 1
002	CF	HO501	-	331 (339.8)	-9	-	-	-8000	-	-	RNAV 1
003	TF	OMTIB	-	331 (339.8)	-9	15.1	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	LIDUK	-	311 (319.7)	-9	35	-	-	-	-	RNAV 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
BOPAP	30°06'53.0"N 111°00'22.8"W	HO502	29°08'47.6"N 110°28'44.5"W
IGTAN	29°01'39.9"N 109°54'48.9"W	HO503	29°07'06.4"N 110°10'47.3"W
KEKMA	28°47'13.3"N 111°56'05.1"W	HO510	28°46'34.0"N 111°42'58.6"W
HO801	29°02'40.7"N 111°08'38.1"W	VOR/DME/GYM	27°57'56.0"N 110°55'40.0"W
HO501	29°10'38.6"N 111°15'35.7"W	OMTIB	29°24'52.5"N 111°21'34.4"W
HO531	29°47'20.0"N 111°5'42.1"W	LIDUK	29°51'36.1"N 111°47'35.7"W
HO504	29°05'16.0"N 110°52'45.3"W		
SEBEK	27°58'00.8"N 110°14'26.8"W		
HO505	29°10'09.5"N 110°43'31.8"W		