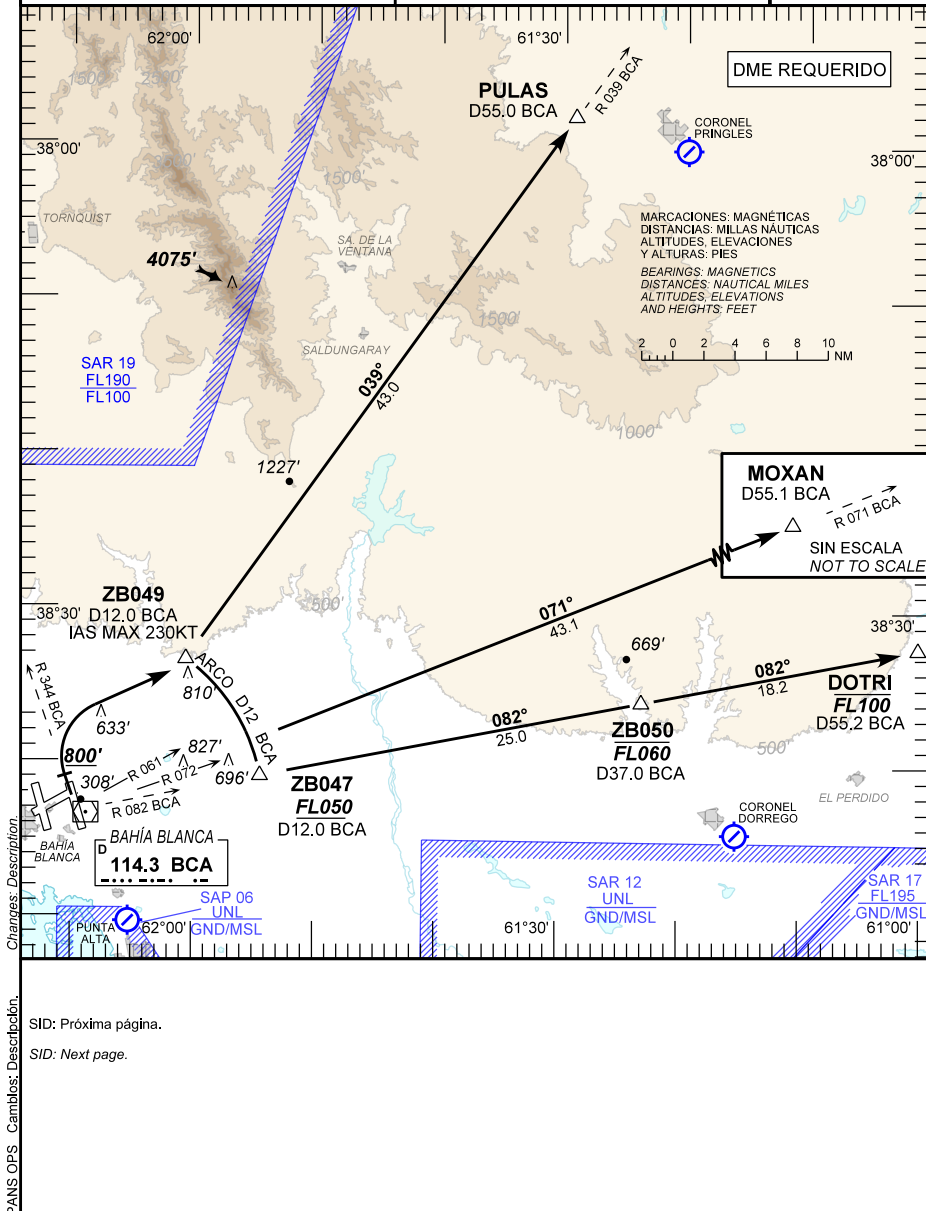


SID RWY 35 R
DOTRI 1E - MOXAN 1E - PULAS 1E

Requiere Certificación <i>Certification required</i>				AD ELEV 248'		
N/A				TRANS ALT 3000'		
BAHÍA GND 121.90	BAHÍA TWR 119.15 118.10	BAHÍA APP 119.15 118.10	BAHÍA CTL 124.80	EMERG 121.50		
NOTA: Prohibido virar antes de THR 17L.			RMK: Turn before THR 17L prohibited.			



COMANDANTE ESPORA (SAZB)
BAHIA BLANCA

SID RWY 35 R
DOTRI 1E - MOXAN 1E - PULAS 1E

SID RWY 35R:

DOTRI 1E: Posterior al despegue interceptar R 344 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 039 BCA incorporarse por derecha arco 12 DME BCA, luego interceptar R 082 BCA y seguir hasta posición DOTRI (55.2 BCA).

MOXAN 1E: Posterior al despegue interceptar R 344 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 039 BCA incorporarse por derecha arco 12 DME BCA, luego interceptar R 071 BCA y seguir hasta posición MOXAN (55.1 BCA).

PULAS 1E: Posterior al despegue interceptar R 344 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 039 BCA hasta ZB049 (12.0 BCA). Continuar por R 039 BCA y seguir hasta posición PULAS (55.0 BCA).

SID RWY 35R:

DOTRI 1E: After take-off intercept R 344 BCA until 800 ft, then continue on R 039 BCA to join BCA 12 DME ARC to the right to intercept R 082 BCA to DOTRI (55.2 BCA)

MOXAN 1E: After take-off intercept R 344 BCA until 800 ft, then continue on R 039 BCA to join BCA 12 DME ARC to the right to intercept R 071 BCA to MOXAN (55.1 BCA).

PULAS 1E: After take-off intercept R 344 BCA reaching 800 ft, then continue on R 039 BCA until ZB049 (12.0 BCA). Then continue on R 039 BCA to PULAS (55.0 BCA).

DISEÑO EANA S.E. - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA
DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA

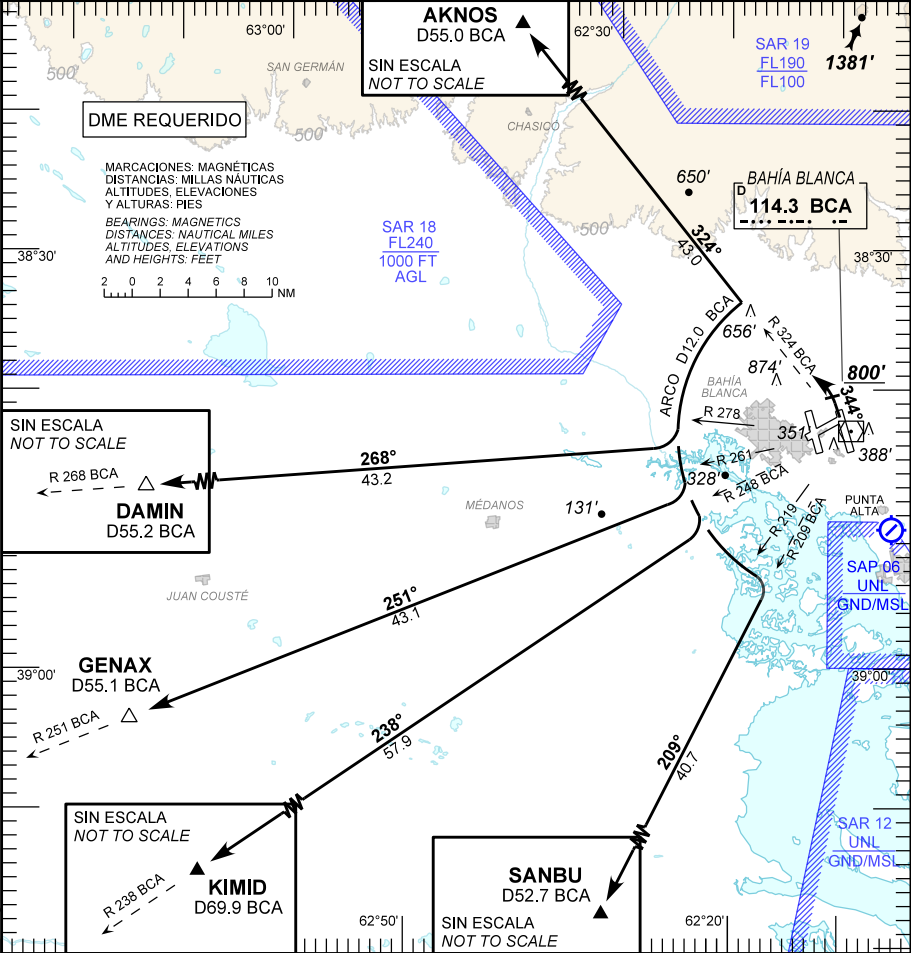
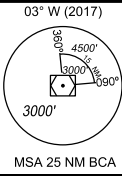
COMANDANTE ESPORA (SAZB)

BAHÍA BLANCA

AKNOS 1E - DAMIN 1E - GENAX 1E - KIMID 1E - SANBU 1E

SID RWY 35 R

Requiere Certificación Certification required					AD ELEV 248'		03° W (2017) 	
N/A					TRANS ALT 3000'			
BAHÍA GND 121.90		BAHÍA TWR 119.15 118.10		BAHÍA APP 119.15 118.10		BAHÍA CTL 124.80		EMERG 121.50
NOTA: Prohibido virar antes de THR 17L.					RMK: Turn before THR 17 L prohibited.			MSA 25 NM BCA



SID: Próxima página.
SID: Next page.

31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB)
BAHIA BLANCA

SID RWY 35 R
AKNOS 1E - DAMIN 1E - GENAX 1E - KIMID 1E - SANBU 1E

SID RWY 35R: AKNOS 1E: Posterior al despegue interceptar R 324 BCA hasta posición AKNOS (55.0 BCA). DAMIN 1E: Posterior al despegue interceptar R 324 BCA incorporarse por izquierda arco 12 DME BCA, luego interceptar R 268 BCA y seguir hasta posición DAMIN (55.2 BCA). GENAX 1E: Posterior al despegue interceptar R 324 BCA incorporarse por izquierda arco 12 DME BCA, luego interceptar R 251 BCA y seguir hasta posición GENAX (55.1 BCA). KIMID 1E: Posterior al despegue interceptar R 324 BCA incorporarse por izquierda arco 12 DME BCA, luego interceptar R 238 BCA y seguir hasta posición KIMID (69.9 BCA). SANBU 1E: Posterior al despegue interceptar R 324 BCA incorporar por izquierda arco 12 DME BCA, luego interceptar R 209 BCA y seguir hasta posición SANBU (52.7 BCA). SID RWY 35R: AKNOS 1E: After take-off intercept R 324 BCA to AKNOS (55.0 BCA). DAMIN 1E: After take-off intercept R 324 BCA to join BCA 12 DME ARC to the left to intercept R 268 BCA to DAMIN (55.2 BCA). GENAX 1E: After take-off intercept R 324 BCA to join BCA 12 DME ARC to the left to intercept R 251 BCA to GENAX (55.1 BCA). KIMID 1E: After take-off i intercept R 324 BCA to join BCA 12 DME ARC to the left to intercept R 238 BCA to KIMID (69.9 BCA). SANBU 1E: After take-off intercept R 324 BCA to join BCA 12 DME ARC to the left to intercept R 209 BCA to SANBU (52.7 BCA).	DISEÑO EANA S.E. - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA
--	--

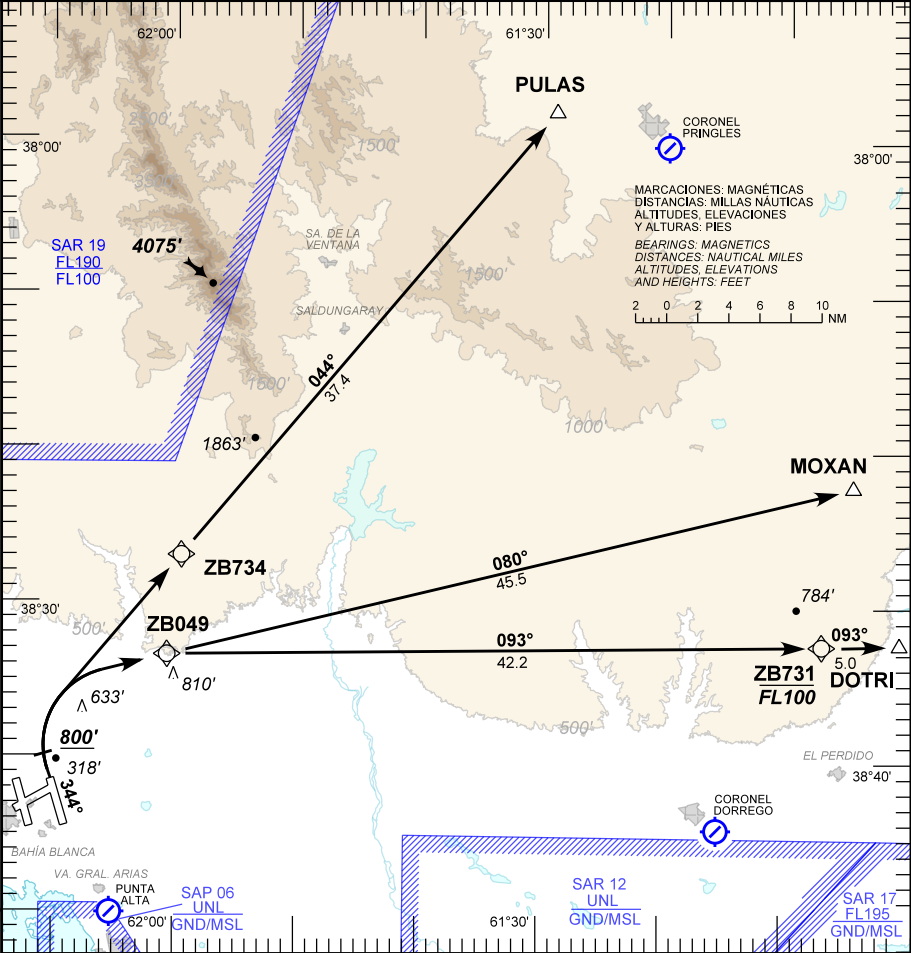
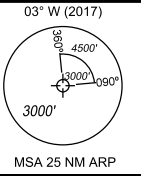
COMANDANTE ESPORA (SAZB)

SID RNP RWY 35 R

BAHIA BLANCA

DOTRI 1G - MOXAN 1G - PULAS 1G

Requiere Certificación Certification required				AD ELEV 248'		03° W (2017)  MSA 25 NM ARP
RNP 1 / RNAV 1 GNSS				TRANS ALT 3000'		
BAHIA GND 121.90	BAHIA TWR 119.15 118.10	BAHIA APP 119.15 118.10	BAHIA CTL 124.80	EMERG 121.50		
NOTA: Prohibido virar antes de THR 17L.			RMK: Turn before THL 17L prohibited.			



SID: NIL.
SID: NIL.

31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 35R	
DOTRI 1G – MOXAN 1G – PULAS 1G	
FIX IDENT	COORDINATES
PULAS	37°58'15.00" S 061°29'06.00" W
ZB049	38°33'24.94" S 062°00'36.99" W
ZB734	38°26'59.29" S 061°59'28.90" W
MOXAN	38°22'18.00" S 061°04'27.00" W
ZB731	38°32'32.01" S 061°06'50.23" W
DOTRI	38°32'24.00" S 061°00'28.00" W

31 ENERO 2019

1/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 35R**DOTRI 1G – MOXAN 1G – PULAS 1G**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	N/A	CA	N/A	N/A	344 (340.7)	N/A	800	+	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB734	DF	N	N/A	N/A	R	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	PULAS	TF	N	37.4	044 (039.7)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	344 (340.7)	N/A	800	+	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB049	DF	N	N/A	N/A	R	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	MOXAN	TF	N	45.5	080 (075.6)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	344 (340.7)	N/A	800	+	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB049	DF	N	N/A	N/A	R	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

2/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 35R												
DOTRI 1G – MOXAN 1G – PULAS 1G												
Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
030	ZB731	TF	N	42.2	093 (088.5)	N/A	FL 100	-	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	DOTRI	TF	N	5.0	093 (088.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

SID RNP RWY 35 R

AKNOS 1G - DAMIN 1G - GENAX 1G - KIMID 1G - SANBU 1G

03° W (2017)

360° 4500' 15 MIN 3000' 090°

MSA 25 NM ARP



SID: NIL.

COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 35R	
AKNOS 1G – DAMIN 1G – GENAX 1G – KIMID 1G – SANBU 1G	
FIX IDENT	COORDINATES
ZB733	38°41'55.30" S 062°20'37.02" W
ZB732	38°56'53.04" S 062°24'33.65" W
SANBU	39°30'19.00" S 062°39'58.00" W
ZB713	38°29'07.77" S 062°23'50.58" W
AKNOS	38°00'05.00" S 062°53'04.00" W
ZB714	38°44'37.88" S 062°32'25.82" W
DAMIN	38°47'21.00" S 063°19'50.00" W
ZB728	38°49'55.93" S 062°30'51.01" W
GENAX	39°03'37.00" S 063°15'07.00" W
ZB717	38°53'21.59" S 062°28'30.98" W
KIMID	39°22'22.00" S 063°23'52.00" W

31 ENERO 2019

1/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 35R
AKNOS 1G – DAMIN 1G – GENAX 1G – KIMID 1G – SANBU 1G

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	N/A	CA	N/A	N/A	344 (340.7)	N/A	800	+	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB733	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB732	TF	N	15.3	194 (191.7)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	SANBU	TF	N	35.5	202 (199.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	344 (340.7)	N/A	800	+	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB713	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	AKNOS	TF	N	37.0	325 (321.7)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	344 (340.7)	N/A	800	+	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

2/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 35R**AKNOS 1G – DAMIN 1G – GENAX 1G – KIMID 1G – SANBU 1G**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
020	ZB733	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB714	TF	N	9.6	256 (253.7)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	DAMIN	TF	N	37.2	268 (266.1)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	344 (340.7)	N/A	800	+	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB733	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB728	TF	N	11.3	228 (225.1)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	GENAX	TF	N	37.1	250 (248.6)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	344 (340.7)	N/A	800	+	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

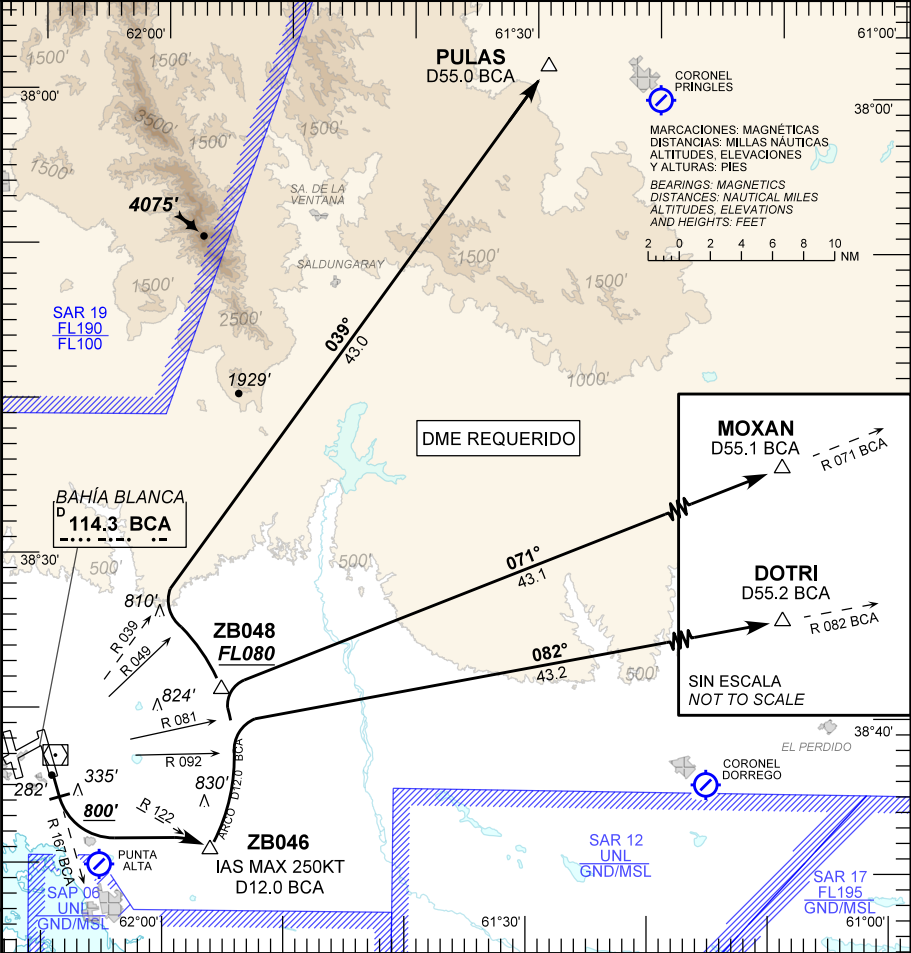
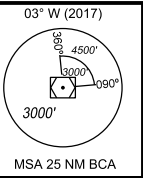
3/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 35R												
AKNOS 1G – DAMIN 1G – GENAX 1G – KIMID 1G – SANBU 1G												
Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
020	ZB733	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB717	TF	N	13.0	211 (208.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	KIMID	TF	N	51.9	238 (236.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB)
BAHIA BLANCA

SID RWY 17L
DOTRI 1A - MOXAN 1A - PULAS 1A

Requiere Certificación Certification required				AD ELEV 248'	
N/A				TRANS ALT 3000'	
BAHIA GND 121.90	BAHIA TWR 119.15 118.10	BAHIA APP 119.15 118.10		BAHIA CTL 124.80	EMERG 121.50
NOTA: Prohibido virar antes de THR 35R			RMK: Turn before THR 35R prohibited.		



SID: Próxima página.
SID: Next page.

COMANDANTE ESPORA (SAZB)
BAHIA BLANCA

SID RWY 17L
DOTRI 1A - MOXAN 1A - PULAS 1A

SID RWY 17L:

DOTRI 1A: Posterior al despegue interceptar R 167 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 122 BCA incorporarse por izquierda arco 12 DME BCA, luego interceptar R 082 BCA y seguir hasta posición DOTRI (55.2 BCA). Pendiente mínima de ascenso 5.5% hasta 800ft.

MOXAN 1A: Posterior al despegue interceptar R 167 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 122 BCA incorporarse por izquierda arco 12 DME BCA, luego interceptar R 071 BCA y seguir hasta posición MOXAN (55.1 BCA). Pendiente mínima de ascenso 5.5% hasta ZB048 (12.0 BCA).

PULAS 1A: Posterior al despegue interceptar R 167 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 122 BCA incorporarse por izquierda arco 12 DME BCA, luego interceptar R 039 BCA y seguir hasta posición PULAS (55.0 BCA). Pendiente mínima de ascenso 5.5% hasta ZB048 (12.0 BCA).

SID RWY 17L:

*DOTRI 1A: After take-off intercept R 167 BCA until 800 ft, then continue on R 122 BCA to join BCA 12 DME ARC to the left to intercept R 082 BCA to DOTRI (55.2 BCA)
Minimum climb gradient 5.5% until 800ft.*

*MOXAN 1A: After take-off intercept R 167 BCA until 800 ft, then continue on R 122 BCA to join BCA 12 DME ARC to the left to intercept R 071 BCA to MOXAN (55.1 BCA)
Minimum climb gradient 5.0% to ZB048 (12.0 BCA).*

*PULAS 1A: After take-off intercept R 167 BCA until 800 ft, then continue on R 122 BCA to join BCA 12 DME ARC to the left to intercept R 039 BCA to PULAS (55.0 BCA)
Minimum climb gradient 5.0% to ZB048 (12.0 BCA).*

DISEÑO EANA S.E. - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA

DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA

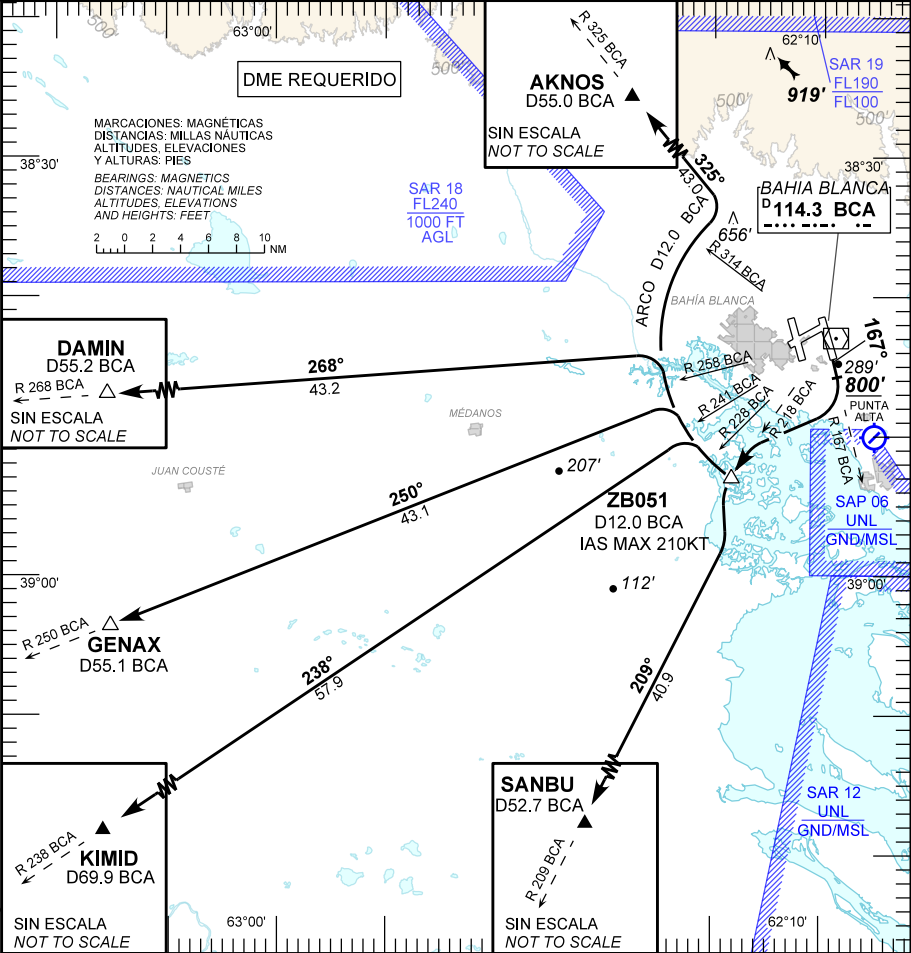
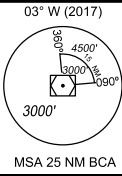
COMANDANTE ESPORA (SAZB)

BAHIA BLANCA

AKNOS 1A - DAMIN 1A - GENAX 1A - KIMID 1A - SANBU 1A

SID RWY 17L

Requiere Certificación Certification required					AD ELEV 248'		03° W (2017) 			
N/A					TRANS ALT 3000'					
BAHIA GND 121.90		BAHIA TWR 119.15 118.10		BAHIA APP 119.15 118.10		BAHIA CTL 124.80		EMERG 121.50		
NOTA: Prohibido virar antes de THR 35R.					RMK: Turn before THR 35R prohibited.					



SID: Próxima página.
SID: Next page.

31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB)
BAHIA BLANCA

SID RWY 17L
AKNOS 1A - DAMIN 1A - GENAX 1A - KIMID 1A - SANBU 1A

SID RWY 17L:

AKNOS 1A: Posterior al despegue interceptar R 167 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 218 BCA incorporarse por derecha arco 12 DME BCA, luego interceptar R 325 BCA y seguir hasta posición AKNOS (55.0 BCA). Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 800 ft.

DAMIN 1A: Posterior al despegue interceptar R 167 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 218 BCA incorporarse por derecha arco 12 DME BCA, luego interceptar R 268 BCA y seguir hasta posición DAMIN (55.2 BCA). Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 800 ft.

GENAX 1A: Posterior al despegue interceptar R 167 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 218 BCA incorporarse por derecha arco 12 DME BCA, luego interceptar R 250 BCA y seguir hasta posición GENAX (55.1 BCA). Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 800 ft.

KIMID 1A: Posterior al despegue interceptar R 167 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 218 BCA incorporarse por derecha arco 12 DME BCA, luego interceptar R 238 BCA y seguir hasta posición KIMID (69.9 BCA). Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 800 ft.

SANBU 1A: Posterior al despegue interceptar R 167 BCA hasta 800 ft, luego seguir R 218 BCA hasta ZB051 (12.0 BCA). Continuar por R 209 BCA y seguir hasta posición SANBU (52.7 BCA). Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 800 ft.

SID RWY 17L:

AKNOS 1A: After take-off intercept R 167 BCA until 800 ft, then continue on R 218 BCA to join BCA 12 DME ARC to the right to intercept R 325 BCA to AKNOS (55.0 BCA) Minimum climb gradient 5.0% until 800 ft.

DAMIN 1A: After take-off intercept R 167 BCA until 800 ft, then continue on R 218 BCA to join BCA 12 DME ARC to the right to intercept R 268 BCA to DAMIN (55.2 BCA). Minimum climb gradient 5.0% until 800 ft.

GENAX 1A: After take-off intercept R 167 BCA until 800 ft, then continue on R 218 BCA to join BCA 12 DME ARC to the right to intercept R 250 BCA to GENAX (55.1 BCA). Minimum climb gradient 5.0% until 800 ft.

KIMID 1A: After take-off intercept R 167 BCA until 800 ft, then continue on R 218 BCA to join BCA 12 DME ARC to the right to intercept R 238 BCA to KIMID (69.9 BCA). Minimum climb gradient 5.0% until 800 ft.

SANBU 1A: After take-off intercept R 167 BCA until 800 ft, then continue on R 218 BCA to ZB051 (12.0 BCA). Then continue on R 209 BCA to SANBU (52.7 BCA). Minimum climb gradient 5.0% until 800 ft.

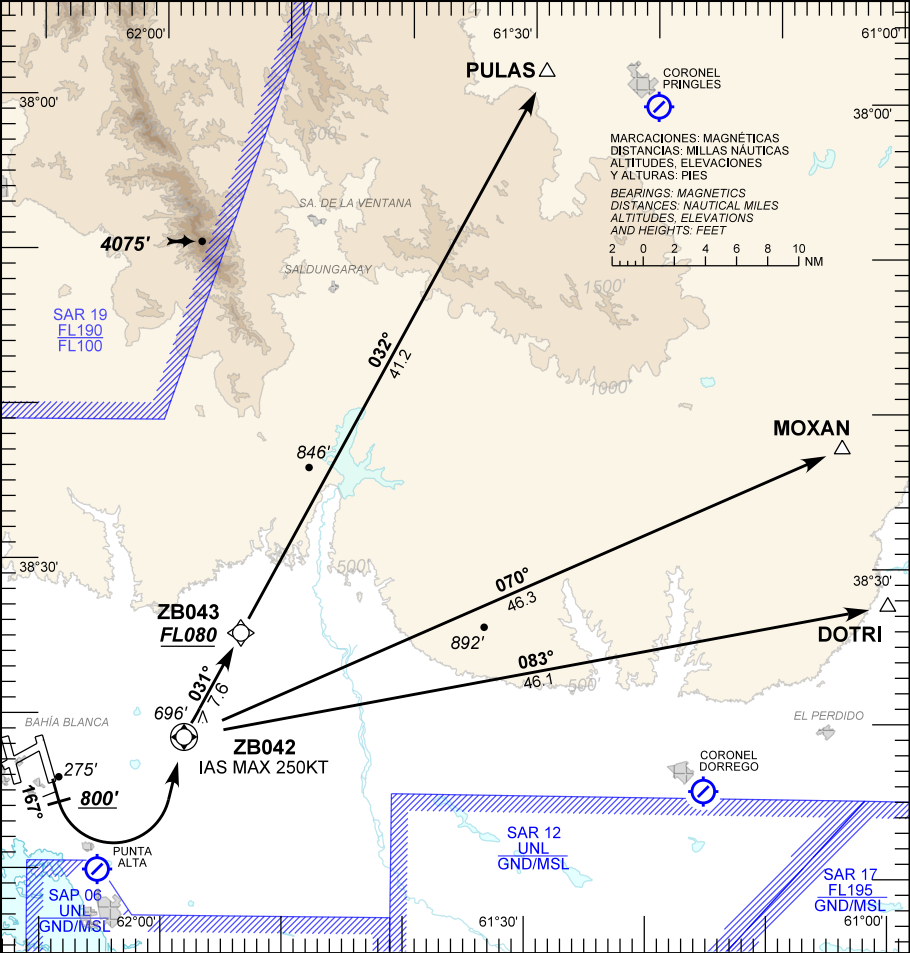
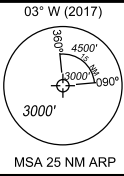
DISEÑO EANA S.E. - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA

DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA

COMANDANTE ESPORA (SAZB)
BAHÍA BLANCA

SID RNP RWY 17L
DOTRI 1C - MOXAN 1C - PULAS 1C

Requiere Certificación Certification required				AD ELEV 248'		03° W (2017)  MSA 25 NM ARP
RNP 1 / RNAV 1 GNSS				TRANS ALT 3000'		
BAHÍA GND 121.90	BAHÍA TWR 119.15 118.10	BAHÍA APP 119.15 118.10	BAHÍA CTL 124.80	EMERG 121.50		
NOTA: Prohibido virar antes de THR 35R.			RMK: Turn before THR 35R prohibited.			



SID RWY 17L:
DOTRI 1C - MOXAN 1C: Pendiente mínima de ascenso 5.5% hasta 800 ft.
PULAS 1C: Pendiente mínima de ascenso 5.5% hasta ZB043.
SID RWY 17L:
DOTRI 1C - MOXAN 1C: Minimum climb gradient 5.5% until 800 ft.
PULAS 1C: Minimum climb gradient 5.5% to ZB043.

31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 17L	
DOTRI 1C – MOXAN 1C – PULAS 1C	
FIX IDENT	COORDINATES
DOTRI	38°32'24.00" S 061°00'28.00" W
MOXAN	38°22'18.00" S 061°04'27.00" W
PULAS	37°58'15.00" S 061°29'06.00" W
ZB042	38°41'28.77" S 061°58'10.91" W
ZB043	38°34'43.71" S 061°53'35.79" W

31 ENERO 2019

1/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 17L**DOTRI 1C – MOXAN 1C – PULAS 1C**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	N/A	CA	N/A	N/A	167 (163.7)	N/A	800	+	- 250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB042	DF	Y	N/A	N/A	N/A	L	N/A	- 250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB043	TF	N	7.6	031 (028.0)	N/A	FL 080	+	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	PULAS	TF	N	41.2	032 (027.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	167 (163.7)	N/A	800	+	- 250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB042	DF	Y	N/A	N/A	L	N/A	N/A	- 250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	MOXAN	TF	N	46.3	070 (065.3)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	167 (163.7)	N/A	800	+	- 250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

2/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 17L												
DOTRI 1C – MOXAN 1C – PULAS 1C												
Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
020	ZB042	DF	Y	N/A	N/A	L	N/A	N/A	- 250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	DOTRI	TF	N	46.1	083 (078.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

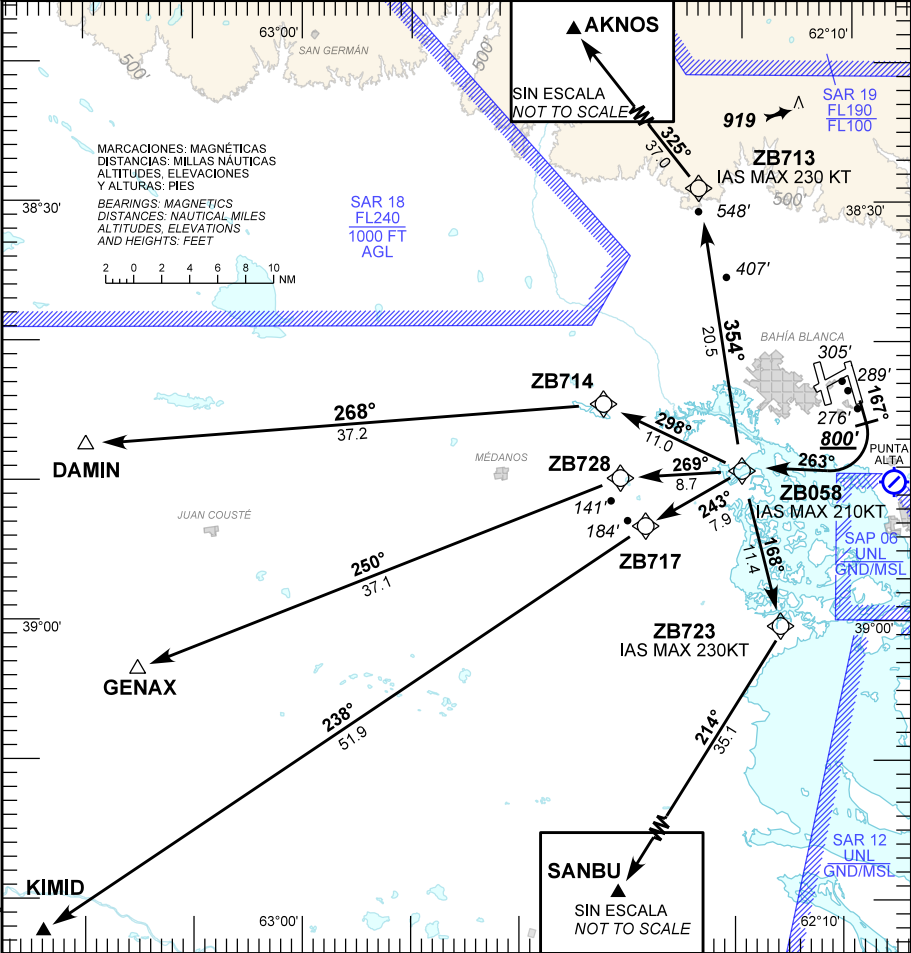
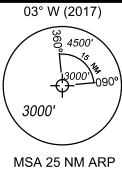
COMANDANTE ESPORA (SAZB)

BAHÍA BLANCA

SID RNP RWY 17L

AKNOS 1C - DAMIN 1C - GENAX 1C - KIMID 1C - SANBU 1C

Requiere Certificación Certification required				AD ELEV 248'		03° W (2017)  MSA 25 NM ARP
RNP 1 / RNAV 1 GNSS				TRANS ALT 3000'		
BAHÍA GND 121.90	BAHÍA TWR 119.15 118.10	BAHÍA APP 119.15 118.10	BAHÍA CTL 124.80	EMERG 121.50		
NOTA: Prohibido virar antes de THR 35R.			RMK: Turn before THR 35R prohibited.			



SID RWY 17L:
AKNOS 1C - DAMIN 1C - GENAX 1C - KIMID 1C - SANBU 1C: Pendiente mínima de ascenso 5.0% hasta 800 ft.
SID RWY 17L:
AKNOS 1C - DAMIN 1C - GENAX 1C - KIMID 1C - SANBU 1C: Minimum climb gradient 5.0% until 800 ft.

PANS OPS Cambios: Nueva carta.

DISEÑO EANA S.E. - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA

COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 17L	
AKNOS 1C - DAMIN 1C - GENAX 1C - KIMID 1C - SANBU 1C	
FIX IDENT	COORDINATES
ZB058	38°49'22.44" S 062°19'43.09" W
ZB723	39°00'27.99" S 062°16'05.02" W
SANBU	39°30'19.00" S 062°39'58.00" W
ZB714	38°44'37.88" S 062°32'25.82" W
DAMIN	38°47'21.00" S 063°19'50.00" W
ZB728	38°49'55.93" S 062°30'51.01" W
GENAX	39°03'37.00" S 063°15'07.00" W
ZB717	38°53'21.59" S 062°28'30.98" W
KIMID	39°22'22.00" S 063°23'52.00" W
ZB713	38°29'07.77" S 062°23'50.58" W
AKNOS	38°00'05.00" S 062°53'04.00" W

31 ENERO 2019

1/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 17L**AKNOS 1C - DAMIN 1C - GENAX 1C - KIMID 1C - SANBU 1C**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	N/A	CA	N/A	N/A	167 (163.7)	N/A	800	+	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB058	CF	N	N/A	263 (260.0)	N/A	N/A	N/A	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB723	TF	N	11.4	168 (165.6)	N/A	N/A	N/A	-230	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
040	SANBU	TF	N	35.1	214 (212.0)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	167 (163.7)	N/A	800	+	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB058	CF	N	N/A	263 (260.0)	N/A	N/A	N/A	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB714	TF	N	11.0	298 (295.6)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
040	DAMIN	TF	N	37.2	268 (266.1)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

2/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 17L**AKNOS 1C - DAMIN 1C - GENAX 1C - KIMID 1C - SANBU 1C**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	N/A	CA	N/A	N/A	167 (163.7)	N/A	800	+	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB058	CF	N	N/A	263 (260.0)	N/A	N/A	N/A	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB728	TF	N	8.7	269 (266.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
040	GENAX	TF	N	37.1	250 (248.6)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
010	N/A	CA	N/A	N/A	167 (163.7)	N/A	800	+	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB058	CF	N	N/A	263 (260.0)	N/A	N/A	N/A	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB717	TF	N	7.9	243 (240.0)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
040	KIMID	TF	N	51.9	238 (236.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

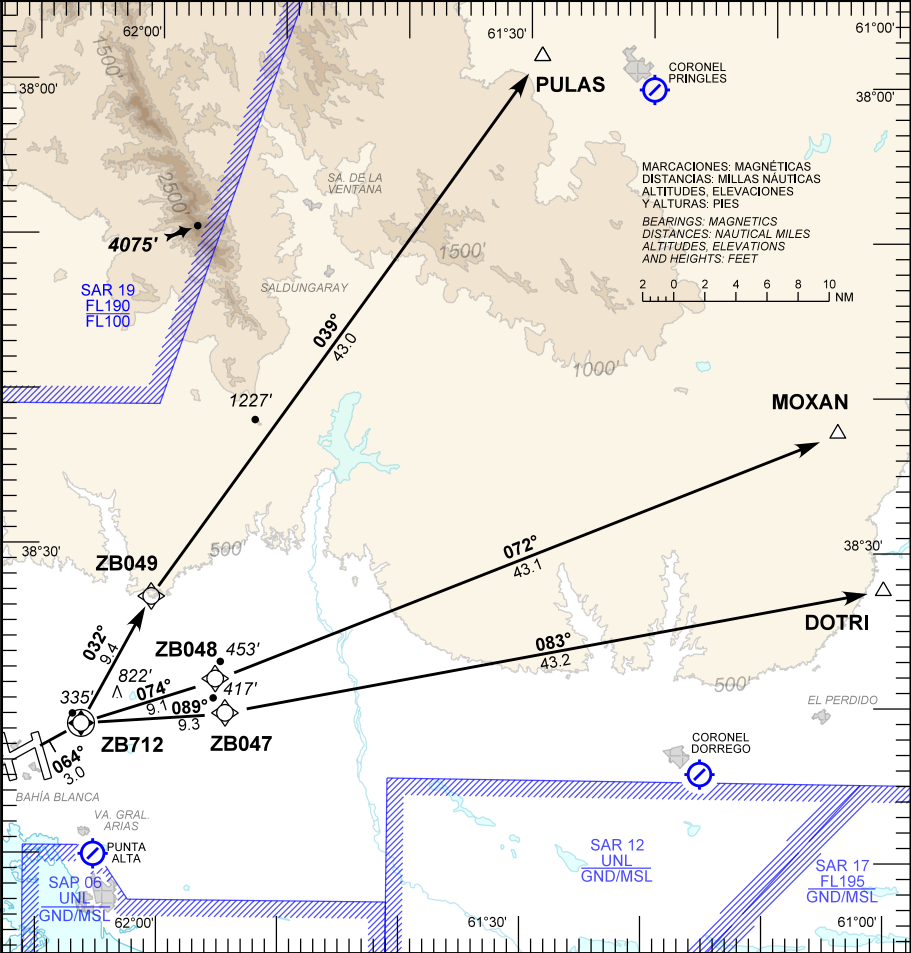
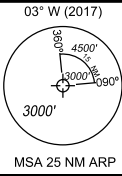
3/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 17L												
AKNOS 1C - DAMIN 1C - GENAX 1C - KIMID 1C - SANBU 1C												
Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	N/A	CA	N/A	N/A	167 (163.7)	N/A	800	+	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB058	CF	N	N/A	263 (260.0)	N/A	N/A	N/A	-210	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB713	TF	N	20.5	354 (350.9)	N/A	N/A	N/A	-230	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W
040	AKNOS	TF	N	37.0	325 (321.7)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB)
BAHÍA BLANCA

SID RNP RWY 06
DOTRI 1K - MOXAN 1K - PULAS 1K

Requiere Certificación Certification required				AD ELEV 248'	
RNP 1 / RNAV 1 GNSS				TRANS ALT 3000'	
BAHÍA GND 121.90	BAHÍA TWR 119.15 118.10	BAHÍA APP 119.15 118.10		BAHÍA CTL 124.80	EMERG 121.50
NOTA: NIL.			RMK: NIL.		



SID: NIL.
SID: NIL.

31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 06	
DOTRI 1K – MOXAN 1K – PULAS 1K	
FIX IDENT	COORDINATES
ZB712	38°41'39.42" S 062°06'18.01" W
ZB049	38°33'24.94" S 062°00'36.99" W
PULAS	37°58'15.00" S 061°29'06.00" W
ZB048	38°38'42.14" S 061°55'17.49" W
MOXAN	38°22'18.00" S 061°04'27.00" W
ZB047	38°40'54.52" S 061°54'27.26" W
DOTRI	38°32'24.00" S 061°00'28.00" W

31 ENERO 2019

1/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 06**DOTRI 1K – MOXAN 1K – PULAS 1K**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	ZB712	CF	Y	3.0	064 (060.7)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB049	TF	N	9.4	032 (028.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	PULAS	TF	N	43.0	039 (035.1)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB712	CF	Y	3.0	064 (060.7)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB048	TF	N	9.1	074 (071.0)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	MOXAN	TF	N	43.1	072 (067.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB712	CF	Y	3.0	064 (060.7)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB047	TF	N	9.3	089 (085.3)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

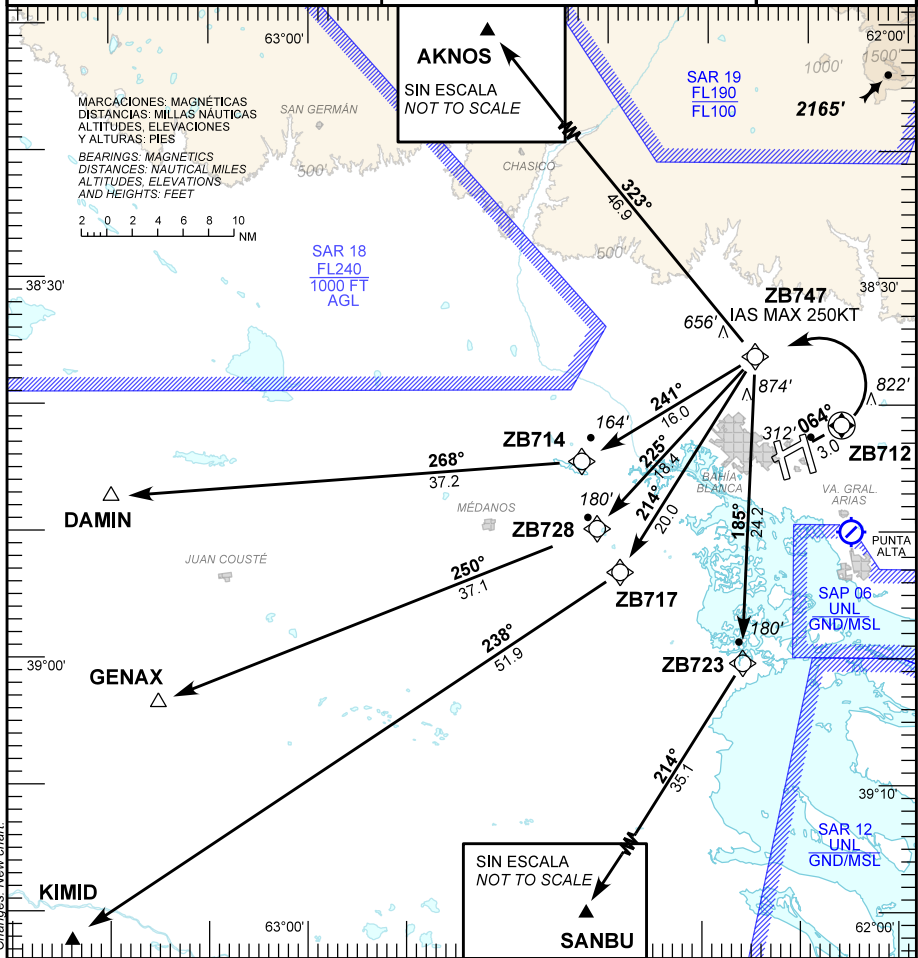
2/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 06												
DOTRI 1K – MOXAN 1K – PULAS 1K												
Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
030	DOTRI	TF	N	43.2	083 (078.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

SID RNP RWY 06

AKNOS 1K - DAMIN 1K - GENAX 1K - KIMID 1K - SANBU 1K

Requiere Certificación <i>Certification required</i>				AD ELEV 248'		03° W (2017) MSA 25 NM ARP
RNP 1 / RNAV 1 GNSS				TRANS ALT 3000'		
BAHÍA GND 121.90	BAHÍA TWR 119.15 118.10	BAHÍA APP 119.15 118.10	BAHÍA CTL 124.80	EMERG 121.50		
NOTA: NIL.			RMK: NIL.			



PANS OPS Cambios: Nueva carta.

DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA

COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 06	
AKNOS 1K - DAMIN 1K - GENAX 1K - KIMID 1K - SANBU 1K	
FIX IDENT	COORDINATES
ZB712	38°41'39.42" S 062°06'18.01" W
AKNOS	38°00'05.00" S 062°53'04.00" W
ZB747	38°36'17.40" S 062°15'02.75" W
ZB714	38°44'37.88" S 062°32'25.82" W
DAMIN	38°47'21.00" S 063°19'50.00" W
ZB717	38°53'21.59" S 062°28'30.98" W
KIMID	39°22'22.00" S 063°23'52.00" W
ZB728	38°49'55.93" S 062°30'51.01" W
GENAX	39°03'37.00" S 063°15'07.00" W
ZB723	39°00'27.99" S 062°16'05.02" W
SANBU	39°30'19.00" S 062°39'58.00" W

31 ENERO 2019

1/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 06**AKNOS 1K - DAMIN 1K - GENAX 1K - KIMID 1K - SANBU 1K**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	ZB712	CF	Y	3.0	064 (060.7)	N/A	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB747	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	AKNOS	TF	N	46.9	323 (320.6)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB712	CF	Y	3.0	064 (060.7)	N/A	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB747	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB714	TF	N	16.0	241 (238.6)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	DAMIN	TF	N	37.2	268 (266.1)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB712	CF	Y	3.0	064 (060.7)	N/A	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

2/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 06**AKNOS 1K - DAMIN 1K - GENAX 1K - KIMID 1K - SANBU 1K**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
020	ZB747	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB717	TF	N	20.0	214 (211.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	KIMID	TF	N	51.9	238 (236.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB712	CF	Y	3.0	064 (060.7)	N/A	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB747	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB728	TF	N	18.4	225 (222.3)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	GENAX	TF	N	37.1	250 (248.6)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB712	CF	Y	3.0	064 (060.7)	N/A	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

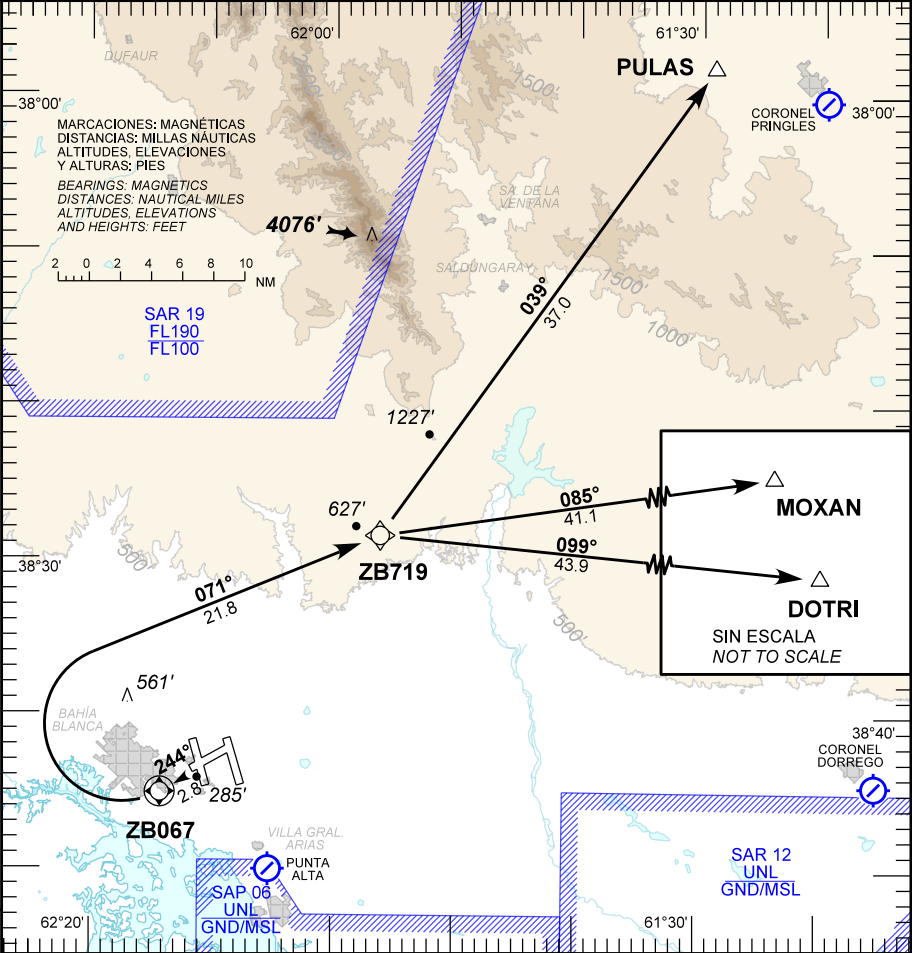
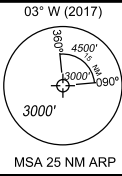
3/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 06												
AKNOS 1K - DAMIN 1K - GENAX 1K - KIMID 1K - SANBU 1K												
Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
020	ZB747	DF	N	N/A	N/A	L	N/A	N/A	-250	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	ZB723	TF	N	24.2	185 (181.9)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
040	SANBU	TF	N	35.1	214 (212.0)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB)
BAHÍA BLANCA

SID RNP RWY 24
DOTRI 1M - MOXAN 1M - PULAS 1M

Requiere Certificación Certification required				AD ELEV 248'		03° W (2017)  MSA 25 NM ARP
RNP 1 / RNAV 1 GNSS				TRANS ALT 3000'		
BAHÍA GND 121.90	BAHÍA TWR 119.15 118.10	BAHÍA APP 119.15 118.10	BAHÍA CTL 124.80	EMERG 121.50		
NOTA: NIL.			RMK: NIL.			



SID: NIL.
SID: NIL.

31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 24	
DOTRI 1M – MOXAN 1M – PULAS 1M	
FIX IDENT	COORDINATES
ZB719	38°28'31.12" S 061°56'11.36" W
PULAS	37°58'15.00" S 061°29'06.00" W
MOXAN	38°22'18.00" S 061°04'27.00" W
DOTRI	38°32'24.00" S 061°00'28.00" W
ZB067	38°45'07.04" S 062°14'10.78" W

31 ENERO 2019

1/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 24**DOTRI 1M – MOXAN 1M – PULAS 1M**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	ZB067	CF	Y	2.8	244 (240.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB719	CF	N	21.8	071 (067.4)	R	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	PULAS	TF	N	37.0	039 (035.1)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB067	CF	Y	2.8	244 (240.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB719	CF	N	21.8	071 (067.4)	R	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	MOXAN	TF	N	41.1	085 (081.0)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB067	CF	Y	2.8	244 (240.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB719	CF	N	21.8	071 (067.4)	R	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

2/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 24												
DOTRI 1M – MOXAN 1M – PULAS 1M												
Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
030	DOTRI	TF	N	43.9	099 (094.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

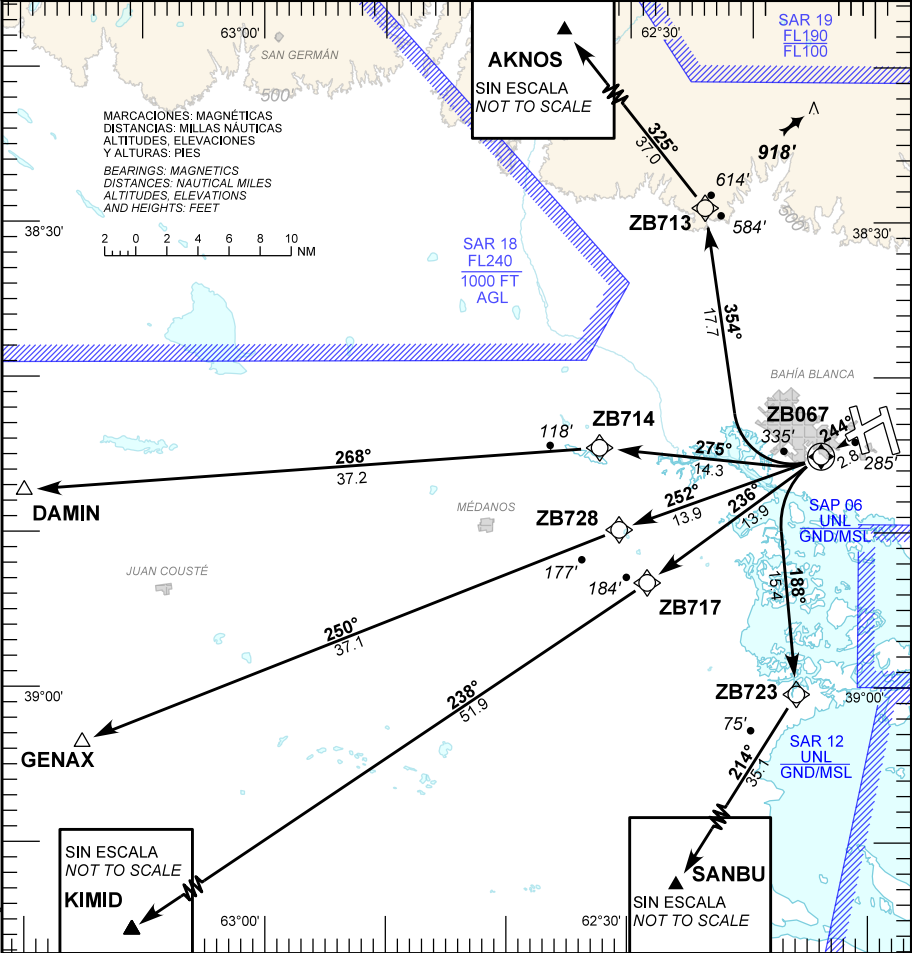
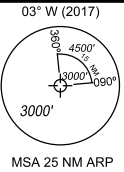
31 ENERO 2019

COMANDANTE ESPORA (SAZB)
BAHÍA BLANCA

AKNOS 1M - DAMIN 1M - GENAX 1M - KIMID 1M - SANBU 1M

SID RNP RWY 24

Requiere Certificación Certification required					AD ELEV 248'		03° W (2017)  MSA 25 NM ARP		
RNP 1 / RNAV 1 GNSS					TRANS ALT 3000'				
BAHÍA GND 121.90		BAHÍA TWR 119.15 118.10		BAHÍA APP 119.15 118.10		BAHÍA CTL 124.80		EMERG 121.50	
NOTA: NIL.					RMK: NIL.				



SID: NIL.
SID: NIL.

Changes: Nueva carta.

PANS OPS Cambios: Nueva carta.

DISEÑO EANA S.E. - NAVEGACIÓN AEREA ARGENTINA

DIRECCIÓN REGULACIÓN NORMAS Y PROCEDIMIENTOS - DNINA

COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 24	
AKNOS 1M - DAMIN 1M - GENAX 1M - KIMID 1M - SANBU 1M	
FIX IDENT	COORDINATES
AKNOS	38°00'05.00" S 062°53'04.00" W
DAMIN	38°47'21.00" S 063°19'50.00" W
GENAX	39°03'37.00" S 063°15'07.00" W
KIMID	39°22'22.00" S 063°23'52.00" W
SANBU	39°30'19.00" S 062°39'58.00" W
ZB067	38°45'07.04" S 062°14'10.78" W
ZB713	38°29'07.77" S 062:23:50.58" W
ZB714	38°44'37.88" S 062°32'25.82" W
ZB723	39°00'27.99" S 062°16'05.02" W
ZB717	38°53'21.59" S 062°28'30.98" W
ZB728	38°49'55.93" S 062°30'51.01" W

31 ENERO 2019

1/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 24**AKNOS 1M - DAMIN 1M - GENAX 1M - KIMID 1M - SANBU 1M**

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
010	ZB067	CF	Y	2.8	244 (240.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB713	CF	N	17.7	354 (350.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	AKNOS	TF	N	37.0	325 (321.7)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB067	CF	Y	2.8	244 (240.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB714	TF	N	14.3	275 (272.0)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	DAMIN	TF	N	37.2	268 (266.1)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB067	CF	Y	2.8	244 (240.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB728	CF	N	13.9	252 (249.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

2/3 COMANDANTE ESPORA (SAZB) STAR RNP RWY 24
AKNOS 1Z – DAMIN 1Z – GENAX 1Z – KIMID 1Z – SANBU 1Z

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
040	KIBIG	TF	N	19.0	064 (060.5)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
050	UDOPU	TF	N	7.7	083 (079.4)	N/A	3000	+	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	DAMIN	IF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	KIBIG	TF	N	55.0	080 (077.0)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	UDOPU	TF	N	7.7	083 (079.4)	N/A	3000	+	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	AKNOS	IF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB713	TF	N	37.0	144 (141.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	KIBIG	TF	N	11.6	125 (121.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019

2/2 COMANDANTE ESPORA (SAZB) SID RNP RWY 24
AKNOS 1M - DAMIN 1M - GENAX 1M - KIMID 1M - SANBU 1M

Seq Num	Fix Ident	Path Terminator	Fly Over	Distance (NM)	Course M°(T°)	Turn	Altitude (ft/FL)	Altitude Description	Speed Limit (Kt)	Navigation Specification	RNP	Dec (ARP 2017)
030	GENAX	TF	N	37.1	250 (248.6)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB067	CF	Y	2.8	244 (240.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB717	TF	N	13.9	236 (233.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	KIMID	TF	N	51.9	238 (236.4)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
010	ZB067	CF	Y	2.8	244 (240.8)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
020	ZB723	TF	N	15.4	188 (185.5)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W
030	SANBU	TF	N	35.1	214 (212.0)	N/A	N/A	N/A	N/A	RNAV 1 or RNP1	1.0	3 W

31 ENERO 2019