



ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

Organismo especializado de las Naciones Unidas

**Proyecto Regional RLA/06/901 –
Taller SIGMET / RLA/06/901 Regional Project - SIGMET
Workshop**

(Lima, Peru. 16 - 18 de Agosto / August 2016)

**SIGMET por Cenizas Volcánicas
Taller 4. Preparación de SIGMET por ceniza Volcánica
VAAC Buenos Aires - Republica Argentina**



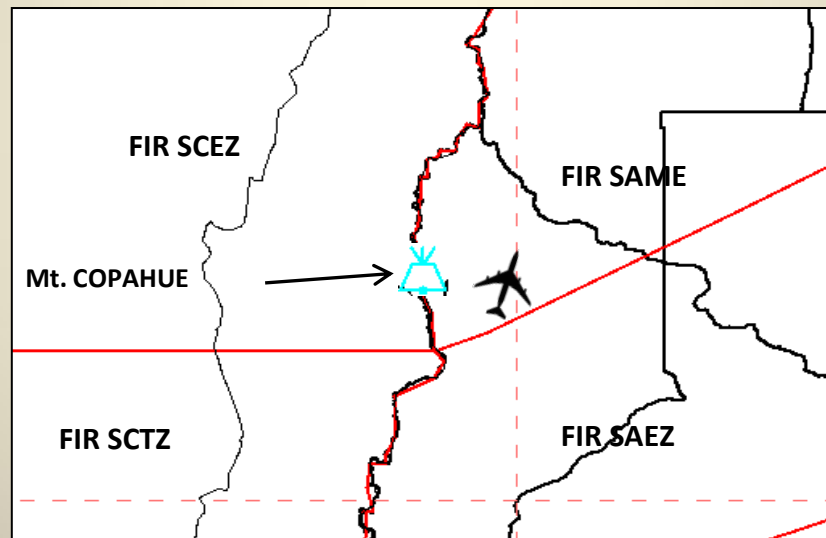
Gabriel Oscar Damiani





MWO reciben ARS

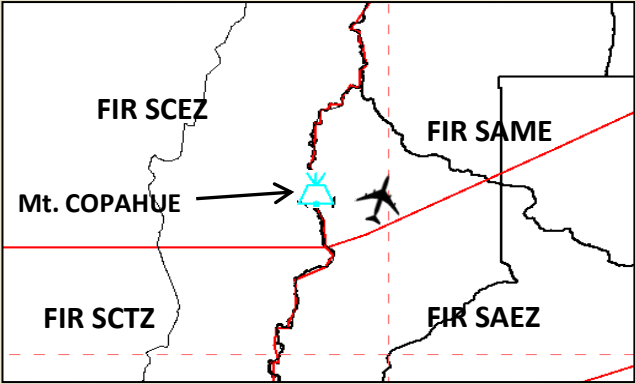
**SAME 271311 ARS AR1628 S3752 W07035 1305Z F320 OBS VA CLD MT
COPAHE TOPE ETI FL280 MOV NE=**





MWO reciben ARS

**SAME 271311 ARS AR1628 S3752 W07035 1305Z F320 OBS VA CLD MT
COPAHE TOPE ETI FL280 MOV NE=**



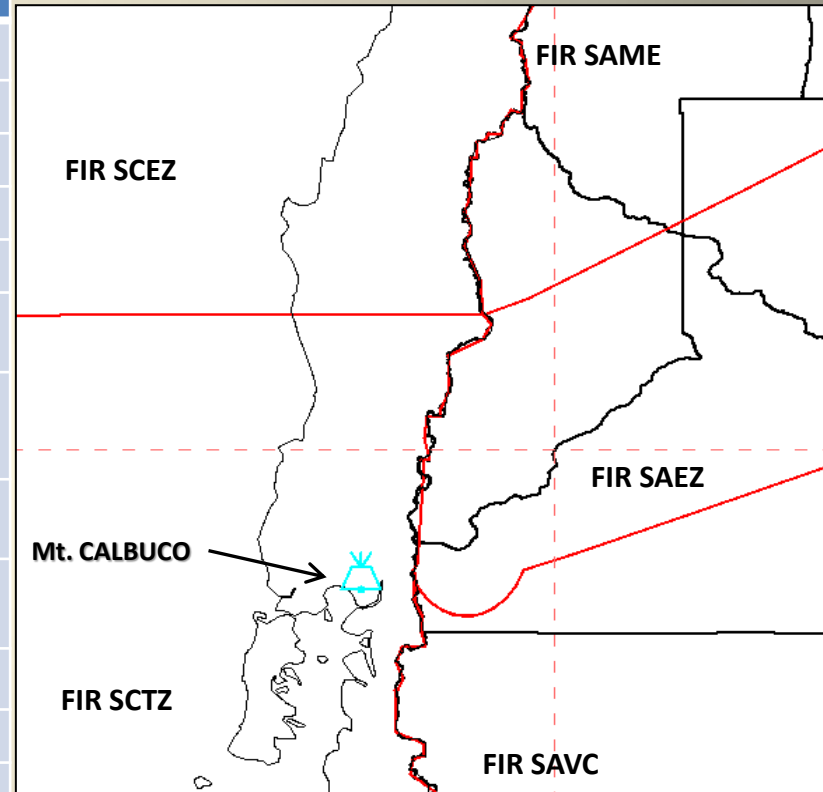
1. Cuales de las 4 MWO, responsables de cada FIR, deben emitir SIGMET?
2. Elabore los SIGMET correspondientes a las FIR afectadas





MWO reciben informe VONA

Emitido	1504222330
Volcán:	Volcán Calbuco (Nº 358020)
Clave de color de Alerta OVDAS actual	Roja
Clave de color de Alerta OVDAS anterior	Verde
Fuente	OVDAS - SAVO
Número de notificación	01
Ubicación del volcán:	Latitud: 41.326º S Longitud: 72.614º W
Área	El área de impacto inmediato corresponde a la parte superior del edificio volcánico y a partir de este momento se evalúa la evolución del pulso eruptivo para actualizar los escenarios de peligro
Elevación de la Cima del Volcán	2003 m.s.n.m (6571 ft)
Resumen de la actividad volcánica	Erupción de tipo Subpliniana, altura techo columna \geq 15 km,
Altura de la nube de ceniza volcánica	\geq 15000 m aprox (492125 ft))
Otras informaciones relacionadas a las nubes de cenizas volcánicas	Movimiento hacia el Este/Noreste
Observaciones	
Contactos	OVDAS - SERNAGEOMIN
Próxima notificación	A enviar ante nueva emisión de informe de OVDAS



EJERCITACION



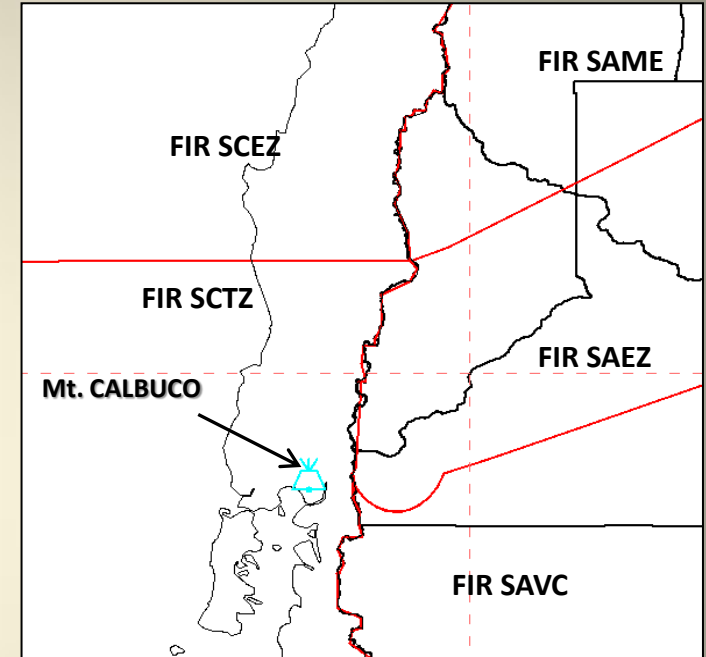


ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

Organismo especializado de las Naciones Unidas

MWO reciben informe VONA

Emitido	1504222330
Volcán:	Volcán Calbuco (Nº 358020)
Clave de color de Alerta OVDAS actual	Roja
Clave de color de Alerta OVDAS anterior	Verde
Fuente	OVDAS - SAVO
Número de notificación	01
Ubicación del volcán:	Latitud: 41.326° S Longitud: 72.614° W
Área	El área de impacto inmediato corresponde a la parte superior del edificio volcánico y a partir de este momento se evalúa la evolución del pulso eruptivo para actualizar los escenarios de peligro
Elevación de la Cima del Volcán	2003 m.s.n.m (6571 ft)
Resumen de la actividad volcánica	Erupción de tipo Subpliniana, altura techo columna ≥ 15 km,
Altura de la nube de ceniza volcánica	≥15000 m aprox (492125 ft))
Otras informaciones relacionadas a las nubes de cenizas volcánicas	Movimiento hacia el Este/Noreste
Observaciones	
Contactos	OVDAS - SERNAGEOMIN
Próxima notificación	A enviar ante nueva emisión de informe de OVDAS



1. Cuales de las 5 MWO, responsables de cada FIR, deben emitir SIGMET?
2. Elabore los SIGMET correspondientes a las FIR afectadas



EJERCITACION



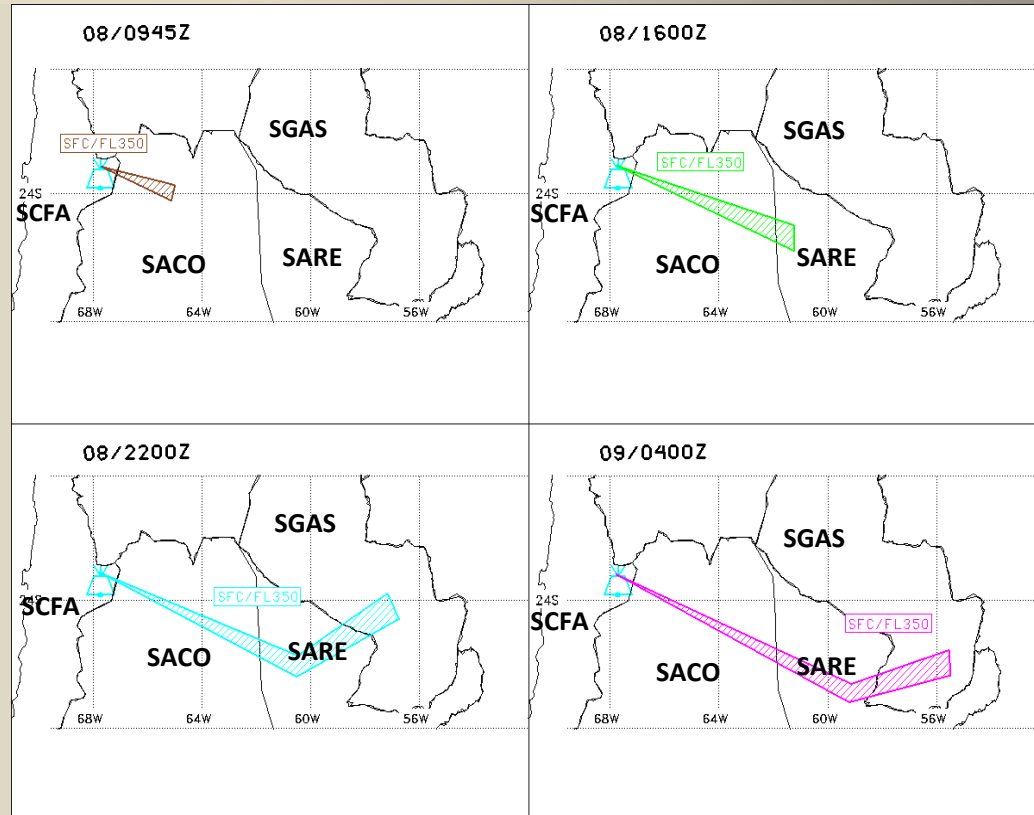


ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

Organismo especializado de las Naciones Unidas

MWO reciben VAA/VAG

FVAG01 SABM 081007
 VA ADVISORY
 DTG: 20160808/1007Z
 VAAC: BUENOS AIRES
 VOLCANO: LASCAR 355100
 PSN: S2322 W06743
 AREA: CHILE
 SUMMIT ELEV: 18346 FT (5592 M)
 ADVISORY NR: 2016/009
 INFO SOURCE: GOES-13.
 AVIATION COLOUR CODE: YELLOW
 ERUPTION DETAILS: EXPLOSIVE ERUPTION
 OBS VA DTG: 08/0945Z
 OBS VA CLD: SFC/FL350 S2309 W06742 - S2344 W06501
 - S2413 W06508 - S2309 W06742 MOV SE 20KT
 FCST VA CLD +6HR: 08/1600Z SFC/FL350 S2307 W06744
 - S2501 W06115 - S2548 W06115 - S2307 W06744
 FCST VA CLD +12HR: 08/2200Z SFC/FL350 S2307
 W06746 - S2544 W06029 - S2348 W05710 - S2436
 W05645 - S2625 W06031 - S2307 W06746
 FCST VA CLD +18HR: 09/0400Z SFC/FL350 S2311
 W06746 - S2638 W05907 - S2534 W05533 - S2623
 W05531 - S2711 W05913 - S2311 W06746
 RMK: T+0 CONFIDENCE HIGH.
 STLT IMAGES SHOW STRONG ERUPTION TL FL 350 ...SMN
 NXT ADVISORY: WILL BE ISSUED BY 20160808/1600Z=



VOLCANIC ASH ADVISORY
 DTG: 20160808/1007Z
 VAAC: BUENOS AIRES
 VOLCANO: LASCAR 355100
 AREA: CHILE
 SUMMIT ELEV: 18346 FT (5592 M)
 ADVISORY NR: 2016/009

INFO SOURCE: GOES-13.
 AVIATION COLOUR CODE: YELLOW
 ERUPTION DETAILS: EXPLOSIVE ERUPTION
 RMK: T+0 CONFIDENCE HIGH.
 STLT IMAGES SHOW STRONG ERUPTION TL FL 350 ...SMN
 NXT ADVISORY: WILL BE ISSUED BY 20160808/1600Z=



EJERCITACION

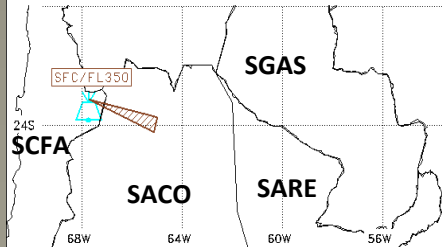




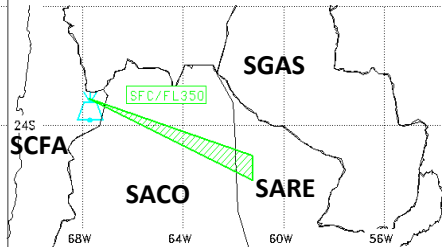
ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

Organismo especializado de las Naciones Unidas

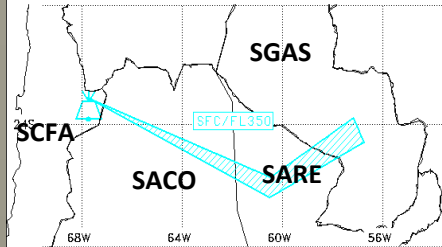
08/0945Z



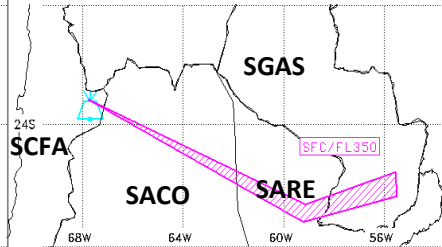
08/1600Z



08/2200Z



09/0400Z



VOLCANIC ASH ADVISORY
DTG: 20160808/1007Z
VAAC: BUENOS AIRES
VOLCANO: LASCAR 355100
ARER: CHILE
SUMMIT CLEV: 18346 FT (5592 M)
ADVISORY NR: 2016/003

INFO SOURCE: GOES-13.
AVIATION COLOUR CODE: YELLOW
ERUPTION DETAILS: EXPLOSIVE ERUPTION
RMK: T+0 CONFIDENCE HIGH.
STLT IMAGES SHOW STRONG ERUPTION TL FL 350 ...SHN
NXT ADVISORY: WILL BE ISSUED BY 20160808/1600Z=

1. Cuales FIR's se ven afectadas por VA observada?
2. Cuales FIR's de verán afectadas por VA en las próximas 6 hs?
3. Elabore los SIGMET correspondientes, para cada una de las FIR's afectadas por VA observada y pronosticada, según corresponda.



EJERCITACION



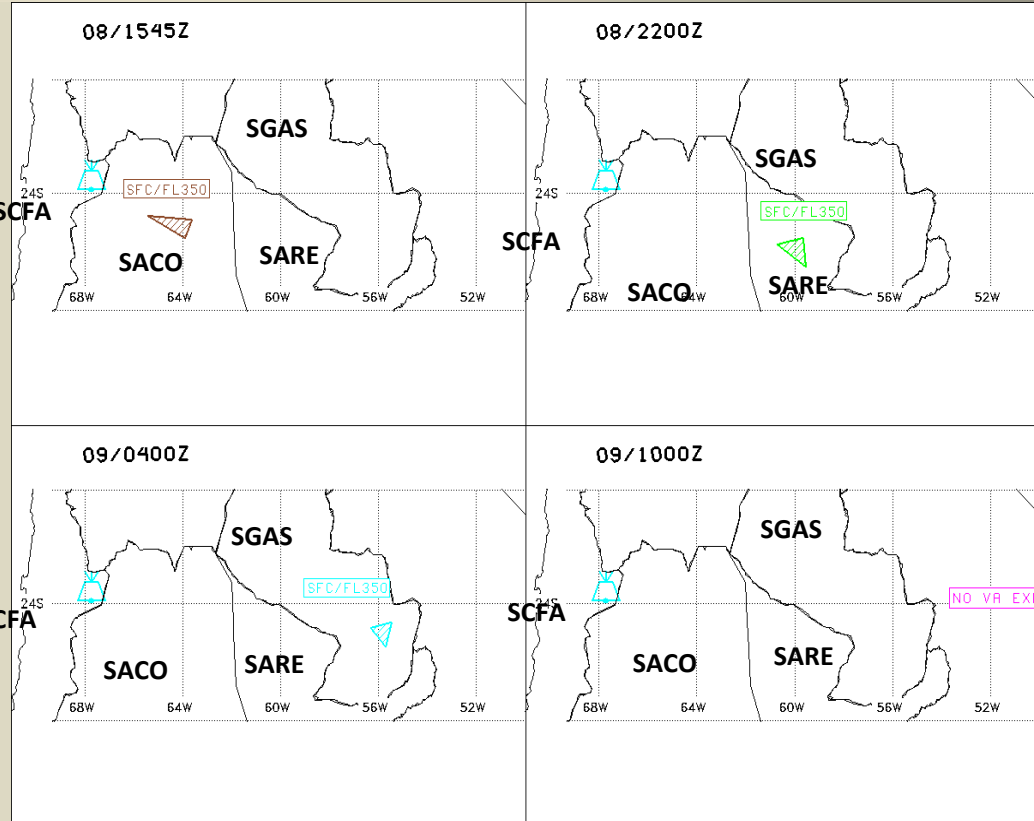


ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

Organismo especializado de las Naciones Unidas

MWO reciben VAA/VAG

FVAG01 SABM 081600
 VA ADVISORY
 DTG: 20160808/1600Z
 VAAC: BUENOS AIRES
 VOLCANO: LASCAR 355100
 PSN: S2322 W06743
 AREA: CHILE
 SUMMIT ELEV: 18346 FT (5592 M)
 ADVISORY NR: 2016/010
 INFO SOURCE: GOES-13. VOLCANO WEB CAMERA.
 AVIATION COLOUR CODE: YELLOW
 ERUPTION DETAILS: ERUPTION HAS CEASED
 OBS VA DTG: 08/1545Z
 OBS VA CLD: SFC/FL350 S2448 W06526 - S2455 W06339
 - S2532 W06355 - S2448 W06526 MOV SE 20KT
 FCST VA CLD +6HR: 08/2200Z SFC/FL350 S2532 W05940
 - S2632 W05934 - S2546 W06042 - S2532 W05940
 FCST VA CLD +12HR: 09/0400Z SFC/FL350 S2440
 W05529 - S2529 W05543 - S2452 W05620 - S2440
 W05529
 FCST VA CLD +18HR: 09/1000Z NO VA EXP
 RMK: T+0 CONFIDENCE HIGH.
 DONT BE OBSERVER EMISSION IN STLT IMAGES
 AND WEB CAM ...SMN
 NXT ADVISORY: WILL BE ISSUED BY 20160808/2200Z=



VOLCANIC ASH ADVISORY
 DTG: 20160808/1600Z
 VAAC: BUENOS AIRES
 VOLCANO: LASCAR 355100
 AREA: CHILE
 SUMMIT ELEV: 18346 FT (5592 M)
 ADVISORY NR: 2016/010

INFO SOURCE: GOES-13. VOLCANO WEB CAMERA.
 AVIATION COLOUR CODE: YELLOW
 ERUPTION DETAILS: ERUPTION HAS CEASED
 RMK: DONT BE OBSERVER EMISSION IN STLT IMAGES
 AND WEB CAM ...SMN
 NXT ADVISORY: WILL BE ISSUED BY 20160808/2200Z=

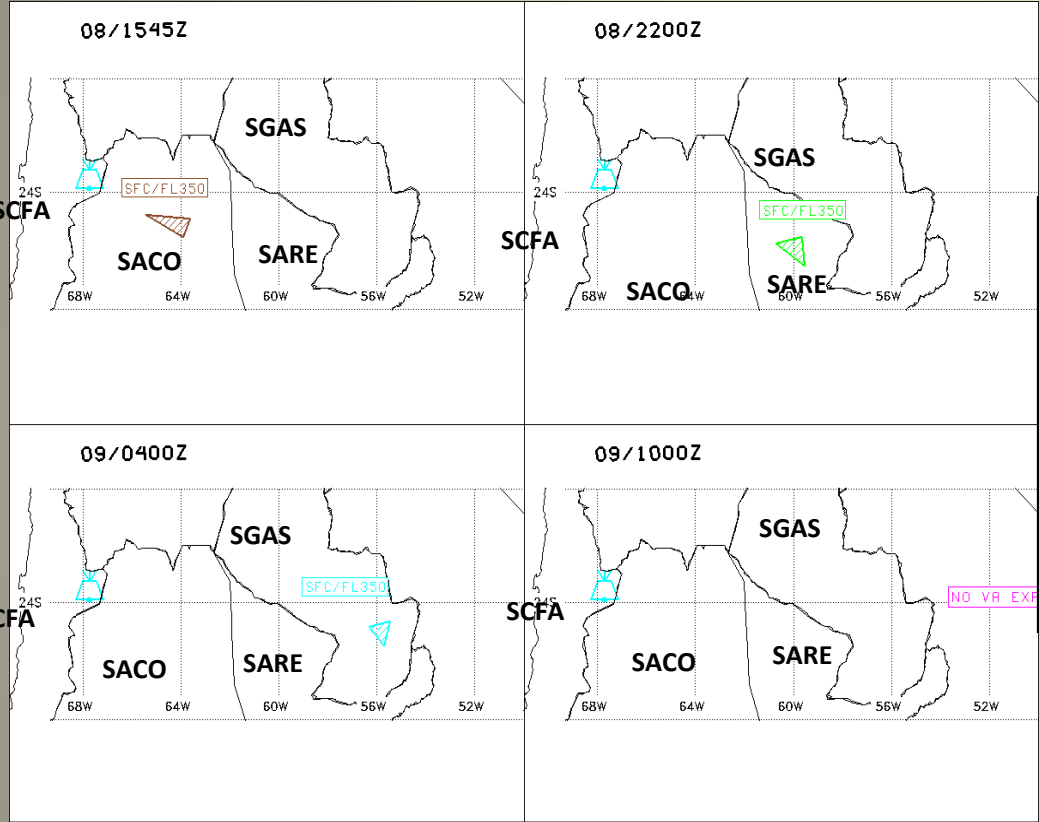


EJERCITACION





MWO Emiten SIGMET



1. Cuales FIR's se ven afectadas por VA observada?
2. Cuales FIR's de verán afectadas por VA en las próximas 6 hs?
3. Elabore los SIGMET correspondientes, para cada una de las FIR's afectadas por VA observada y pronosticada, según corresponda.

VOLCANIC ASH ADVISORY
DTG: 20160808/1600Z
VAAC: BUENOS AIRES
VOLCANO: LASCAR 355100
AREA: CHILE
SUMMIT ELEV: 18346 FT (5592 M)
ADVISORY NR: 2016/010

INFO SOURCE: GOES-13, VOLCANO WEB CAMERA.
AVIATION COLOUR CODE: YELLOW
ERUPTION DETAILS: ERUPTION HAS CEASED
RMK: DONT BE OBSERVER EMISSION IN STLT IMAGES AND WEB CAM ...SMN
NXT ADVISORY: WILL BE ISSUED BY 20160808/2200Z=





ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL

Organismo especializado de las Naciones Unidas

**Proyecto Regional RLA/06/901 –
Taller SIGMET / RLA/06/901 Regional Project - SIGMET
Workshop**

(Lima, Peru. 16 - 18 de Agosto / August 2016)

**SIGMET por Cenizas Volcánicas
Utilización VAA-VAG para la confección SIGMET
VAAC Buenos Aires - Republica Argentina**



Gabriel Oscar Damiani

