

SERIES 1501 AIR  
SHEET SE 21-14  
EDITION 1

**AERODROMES** (Military or Civil)  
AERÓDROMOS (Militares ou Cívicas)  
AERÓDROMO (Militar ou Cívica)

**Runway pattern known** Padrão de pista de aterragem conhecido  
**Configuration of pista conhecida**

**EDNA - Name Number Designation**  
50-Length of longest runway in nearest hundreds of feet  
Longitudinal da pista mais longa nas centenas de pés mais próximas

**50-Importance** Primeira importância  
2nd importance Segunda importância  
3rd importance Terceira importância  
4th importance Quarta importância  
5th importance Quinta importância  
6th importance Sexta importância

**COLCHANI** Colchani  
1-**Surface** Superfície asfaltada ou não melhorada  
2-**Surface** Superfície asfaltada  
3-**Surface** Superfície desconhecida  
4-**Surface** Superfície desconhecida

**Runway pattern unknown** Padrão de pista de aterragem desconhecido  
Configuração de pista desconhecida

**HELIPORT/HELIPAD** HELIPORT/HELIPAD PARA HELICÓPTEROS  
HELIPORT/HELIPADO  
HELIPORT/HELIPAD AT HOSPITAL HELIPORT/HELIPADO PARA HELICÓPTEROS EM UM HOSPITAL  
HELIPORT/HELIPADO EM UM HOSPITAL

**RADIO AIDS TO NAVIGATION**  
RADIO ASSISTÊNCIA A LA NAVEGAÇÃO  
AJUDAS A NAVEGAÇÃO

**VHF OMNI RANGE (VOR)** VHF OMNI RANGE (VOR)  
LIMITE DE RADIO LEMF ALCANCE DE RADIO LEMF

**VORTAC** VORTAC VORTAC  
**TACAN** TACAN TACAN  
**DME** DME DME  
**Other facilities** Outras facilidades

**RADIO FACILITIES** FACILIDADES DE RADIO  
FACILIDADES DE RADIO

**RADIO RANGE LEMF** ALCANCE DE RADIO LEMF  
LIMITE DE RADIO LEMF

**MULTIPLE RADIO FACILITIES**  
MÚLTIPLES FACILIDADES DE RADIO  
FACILIDADES MÚLTIPLES DE RADIO

**CONTROLLED AIRSPACE** ESPACIO AÉREO CONTROLADO  
ESPACIO AÉREO CONTROLADO

**ADIZ** ADIZ ADIZ

**VISUAL AIDS AND OBSTRUCTIONS**  
AJUDAS VISUALES Y OBSTACULOS  
AUXÍLIOS A NAVEGAÇÃO E OBSTACULOS

**Obstruction** Obstáculo  
1100-Elevation of obstruction top, above sea level  
Altitud de obstrucción punta, sobre el nivel del mar  
Zona de cima de obstrucción, acima do nível do mar  
1250-Elevation of obstruction top, above ground level  
Altitud de obstrucción punta, sobre el nivel del suelo  
Cima de cima de obstrucción, acima do nível do terreno

**Group obstruction** Grupo de obstrucciones  
**Radio facility obstruction** Obstrucción de facilidades de radio  
**Obstruction of installation of radio**  
Obstáculo de instalação de rádio

**Power transmission line** Linha de alta tensão  
Linha de transmissão de alta tensão

**Visual ground sign** Sinal de terra visual  
Sinais terreno visuales  
**Air light, Marine light** Luz aérea, Luz marítima  
Baliza luminosa para avião, Baliza luminosa para navios

**CAUTION**  
Vertical obstructions, including powerlines, have been extracted from the most reliable source available. However, there is no assurance that all are shown, or that their locations or heights are exact.

**PRECAUCION**  
Las obstrucciones verticales, incluso las líneas de alta tensión, han sido tomadas de las fuentes más fiables disponibles. Sin embargo, no hay certeza que todas sean mostradas o que sus posiciones o elevaciones sean exactas.

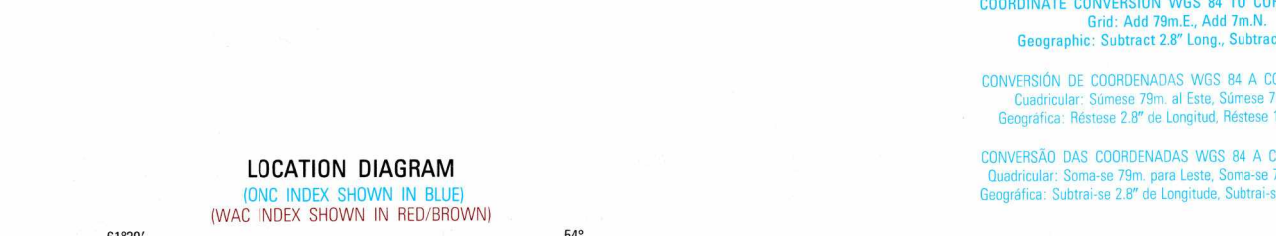
**CAUTELA**  
Obstruções verticais, incluindo as linhas de alta tensão, não são extraídas de fontes de informação mais confiáveis disponíveis. Não obstante, não há certeza que suas posições ou elevações sejam confiáveis.

**CAUTION**  
**AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 30 NOVEMBER 1994**  
Consult NOTAMS and Flight Information Publications for the latest air information; the DOD Aeronautical Chart Updating Manual or MOD (U.K.) Aeronautical Chart Amendment document for other chart revision information.

**LINES OF EQUAL MAGNETIC VARIATION FOR 1995**  
(Annual rate of change: 11' increase)  
**LÍNEAS DE IGUAL VARIACIÓN MAGNÉTICA PARA 1995**  
(Índice anual de variación: aumento de 11' minutos)  
**LÍNEAS DE IGUAL VARIACIÓN MAGNÉTICA PARA 1995**  
(Índice anual variación: 11' aumento)

**ATTENTION**  
**THIS CHART CONTAINS MAXIMUM ELEVATION FIGURES (MEF)**  
The Maximum Elevation Figures shown in quadrangles bounded by ticked lines of latitude and longitude are represented in THOUSANDS and HUNDREDS of feet above mean sea level. The MEF is based on information available concerning the highest known feature in each quadrangle, including terrain and obstructions (trees, towers, antennas, etc.). In areas of extensive unrelieved relief, the MEF is shown by a note spaced across the area.

**EXAMPLE: 12,500 feet 125**



**CONVERSION OF ELEVATIONS**

FEET	METERS	FEET	METERS
1000	305	10000	3048
800	244	9000	2743
600	183	8000	2438
400	122	7000	2134
200	61	6000	1829
100	31	5000	1524
400	122	4000	1219
300	91	3000	914
200	61	2000	610
100	31	1500	457
100	31	1000	305

**SCALE 1:250,000**  
CORUMBÁ, BRAZIL; BOLIVIA; PARAGUAY



**JOINT OPERATIONS GRAPHIC (AIR)**  
ELEVATIONS IN FEET  
ELEVACIONES EN PIES  
ELEVACIONES EM PÉS  
SCALE 1:250,000

CONTOUR INTERVAL APPROXIMATELY 135 FEET  
EQUIDISTANCIA APROXIMADA DE LAS CURVAS DE NIVEL 135 PÉS  
EQUIDISTANÇIA DAS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAMENTE 135 PÉS

USERS SHOULD REFER TO CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NSA OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-455-0988, COMMERCIAL 314-263-4894; ONS 883-4894 OR WRITE TO DIRECTOR, NATIONAL GEOGRAPHIC INTELLIGENCE AGENCY, ATTN: US, MAIL STOP L-800, SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20815-9003.

**RELIABILITY OF THIS GRAPHIC**  
Compiled from best available source materials.  
Horizontal Datum: World Geodetic System 1984  
Vertical Datum: Mean Sea Level  
Transverse Mercator Projection

**GLOSSARIO**  
Arroyo ..... stream  
Bahía ..... lake  
Banados ..... marshes  
Campa ..... field  
Cerro ..... hill  
Distrito administrativo ..... first order administrative division  
Fazenda ..... estate  
Lago ..... lake  
Lago intermitente ..... intermittent lake  
Rancho ..... ranch  
Rio ..... stream  
Volc ..... volcano  
Bañía ..... lake  
Barridos ..... marshes  
Campos ..... fields  
Cerro ..... hill  
División administrativa ..... first order administrative division  
Fazenda ..... estate  
Lago ..... lake  
Lago intermitente ..... intermittent lake  
Rancho ..... ranch  
Rio ..... stream  
Volc ..... volcano

**NOTAS - NOTAS - NOTAS**  
Power lines are shown except within populated place limits. Other obstructions are shown if they are 200 feet or more above ground level. See caution note.  
Se muestran líneas de alta tensión con la excepción de dentro de las áreas en zona que representan lugares poblados. Se muestran otras obstrucciones si están 200 o más pies sobre el nivel del terreno. Ver advertencias.  
Mostram-se as linhas de alta tensão com excepção das áreas em matiz que indicam os lugares povoados. Mostram-se outras obstruções com 200 ou mais metros acima do nível do terreno. Ver advertências.  
Do this graphic a lane is generally considered as being 8 feet (2.5 meters) in width.  
En este gráfico se considera que una vía tiene 8 pies (2,5 metros) de anchura.  
Em este gráfico se considera que uma via possui 8 pés (2,5 metros) de largura.  
BOUNDARY REPRESENTATION IS NOT NECESSARILY AUTHORITATIVE.  
LA REPRESENTACIÓN DE LÍMITES NO DEBE CONSIDERARSE OFICIAL.  
A REPRESENTAÇÃO DE LIMITES NÃO É NECESSARIAMENTE OFICIAL.

**ELEVATION TINTS**

FEET
3000
2000
1000
325
15