

SERIES 1501 AIR SHEET SD 20-7 EDITION 1

AERODROMES (Military or Civil)  
AERODROMOS (Militares o Civiles)  
AERODROMO (Militar ou Civil)

Runway pattern known  
Runway pattern unknown  
728 Elevation  
HELIPORT/HELIPAD  
HELIPORT/HELIPAD AT HOSPITAL  
HELIPORT/HELIPAD AT HOSPITAL

RADIO AIDS TO NAVIGATION  
RADIO ASISTENCIA A LA NAVEGACION  
AJUDAS A NAVEGACION

VHF OMNI RANGE (VOR)  
VORTAC  
TACAN  
VOR with DME  
Other facilities

RADIO FACILITIES FACILIDADES DE RADIO  
FACILIDADES DE RADIO

RADIO RANGE L/MF  
MULTIPLE RADIO FACILITIES  
FACILIDADES MULTIPLES DE RADIO

CONTROLLED AIRSPACE ESPACIO AEREO CONTROLADO  
ESPACIO AEREO CONTROLADO

VISUAL AIDS AND OBSTRUCTIONS  
AUXILIOS VISUALES Y OBSTRUCCIONES  
AUXILIOS A NAVEGACION E OBSTACULOS

1100 Elevation of obstruction above sea level  
(250) Elevation of obstruction top, above ground level

Group obstruction  
Radio facility obstruction  
Obstruction of transmission of radio

Visual ground sign  
Light  
Light-Metric light

CAUTION  
Vertical obstructions, including powerlines, have been extracted from the most reliable sources available.

PRECAUCION  
Las obstrucciones verticales, incluso las líneas de alta tensión, han sido tomadas de las fuentes más fiables disponibles.

CAUTELA  
Obstrucciones verticales, incluindo as linhas de alta tensão, não são extraídas de as fontes de informação mais confiáveis disponíveis.

CAUTION  
AIR INFORMATION CURRENT THROUGH 3 SEPTEMBER 1993  
Consult NOTAMS and Flight Information Publications for the latest air information.

LINEAS DE EQUAL MAGNETIC VARIATION FOR 1990  
(Annual rate of change 10' increase)  
LINEAS DE IGUAL VARIACION MAGNETICA PARA 1990  
(Cambio anual: aumento de 10' incremento)

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.

LOCATION DIAGRAM  
(VIC INDEX SHOWN IN BLUE)  
(VIC INDEX SHOWN IN RED/BROWN)

SC 20-13	SC 20-14	SC 20-15	SC 20-16	SC 20-17
SD 20-13	SD 20-14	SD 20-15	SD 20-16	SD 20-17
SD 20-18	SD 20-19	SD 20-20	SD 20-21	SD 20-22
SD 20-23	SD 20-24	SD 20-25	SD 20-26	SD 20-27

SCALE 1:250,000  
EL CAFETAL, BOLIVIA; BRAZIL

SERIES 1501 AIR SHEET SD 20-7 EDITION 1

POPULATED PLACES-LUGARES POBLADOS  
LOCALIDADES

1st importance  
2nd importance  
3rd importance  
4th importance  
5th importance  
6th importance  
7th importance  
8th importance  
9th importance

ROADS-CARRETERAS-RODOVIAS  
Dual Highway  
Estrada de duas pistas  
All weather hard surface  
More than two lanes wide  
Two lanes wide  
One lane wide

All weather, loose or light surface  
Fair or dry weather, loose surface  
Cart track  
Footpath, trail  
Roads mark

RAILROADS-FERROCARRILES  
ESTRADAS DE FERRO  
Normal gauge  
Single track  
Multiple track  
Broad gauge  
Single track  
Multiple track

School  
Church  
Mosque  
Synagogue  
Estate  
Irrigation  
Canal  
Dam  
Dike  
Flood plain  
Grassland  
Marsh  
Meadow  
Park  
Ranch  
Reservoir  
River  
Road  
Sewer  
Trench  
Well  
Windmill  
Yield  
Zoo

BOUNDARIES-LIMITES-LIMITES  
International  
First-order administrative division  
Second-order administrative division  
Reservation

OTHER FEATURES-OTRAS CARACTERISTICAS-OUTROS FEDECS  
School  
Church  
Mosque  
Synagogue  
Estate  
Irrigation  
Canal  
Dam  
Dike  
Flood plain  
Grassland  
Marsh  
Meadow  
Park  
Ranch  
Reservoir  
River  
Road  
Sewer  
Trench  
Well  
Windmill  
Yield  
Zoo

TERRAIN ELEVATIONS-ALTITUDES DEL TERRENO  
COTAS TERRESTRES  
Spot elevation  
Contour interval  
Highest known elevation

VEGETATION-VEGETACION-VEGETACAO  
Woods  
Orchard  
Plantations  
Vineyards  
Hamm  
Prairie  
Villages  
Forest  
Annoles disperses  
Cane  
Plantation  
Vineyard  
Hamm  
Prairie  
Villages

HYDROGRAPHY-HIDROGRAFIA-HIDROGRAFIA  
Well  
Spring  
Intermittent lake  
Pond  
Marshall  
Lago intermitente  
Pozzo  
Fozzo  
Lago intermitente

GLOSSARIO GLOSSARY GLOSSARIO  
Arroyo  
Bahia  
Campo  
Calle  
Departamento  
Estado  
Hacienda  
Islandia  
Laguna  
Puerto  
Sierra  
Serrania  
Silo

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO CORREGO ALEGRE  
CONVERSION DE LAS COORDENADAS WGS A PSAD 56  
CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSION DE LAS COORDENADAS WGS A PSAD 56  
CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

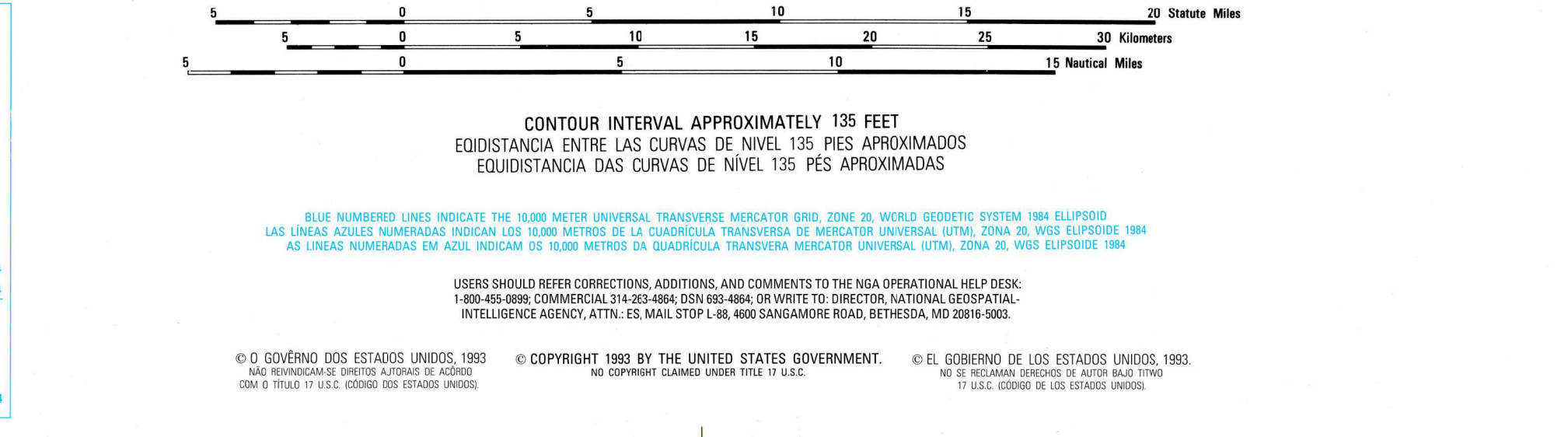
CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE

CONVERSÃO DAS COORDENADAS WGS 84 EM CORREGO ALEGRE



Prepared and published by the Defense Mapping Agency, Hydrographic/Topographic Center, Bethesda, MD, Compiled June 1993.

EXAMPLE 1: 1000 METER CURVE	SAMPLE 1: 1000 METER REFERENCE	EXEMPLO 1: REFERENCIA DE 1000 METROS	INDICACION DE 1000 METROS
1. Read across middle of curve to find elevation in feet above sea level.	1. Locate the line that intersects the curve at the 1000 meter mark on the scale to determine the curve.	1. Localize a linha que se cruza com a curva no ponto de referência de 1000 metros na escala para determinar a curva.	1. Localize a linha que se cruza com a curva no ponto de referência de 1000 metros na escala para determinar a curva.
2. Read down middle of curve to find elevation in meters above sea level.	2. Read down middle of curve to find elevation in meters above sea level.	2. Leia para baixo no meio da curva para encontrar a elevação em metros acima do nível do mar.	2. Leia para baixo no meio da curva para encontrar a elevação em metros acima do nível do mar.
3. Read across middle of curve to find elevation in feet above sea level.	3. Read across middle of curve to find elevation in feet above sea level.	3. Leia para cima no meio da curva para encontrar a elevação em metros acima do nível do mar.	3. Leia para cima no meio da curva para encontrar a elevação em metros acima do nível do mar.
4. Read down middle of curve to find elevation in meters above sea level.	4. Read down middle of curve to find elevation in meters above sea level.	4. Leia para cima no meio da curva para encontrar a elevação em metros acima do nível do mar.	4. Leia para cima no meio da curva para encontrar a elevação em metros acima do nível do mar.



GEOREFERENCE  
BASIC 15° QUADRANGLE  
HF

ELEVATION TINTS	FEET
1000	1000
900	900
800	800
700	700
600	600
500	500
400	400
300	300
200	200
100	100

RELIABILITY OF THIS GRAPHIC  
Compiled from best available source materials.

Horizontal Datum: World Geodetic System  
Vertical Datum: Mean Sea Level  
Transverse Mercator Projection

NOTES-NOTAS-NOTAS  
Powerlines are shown except within populated areas. Other obstructions are shown if they are 200 feet or more above ground level.

On this graphic a lane is generally considered as being 8 feet (2.5 meters) in width.  
Boundary representation is not necessarily authoritative.  
Alignment of all boundaries is approximate.

NSN 7841014100247  
NGA Ref No 1501ASD2007