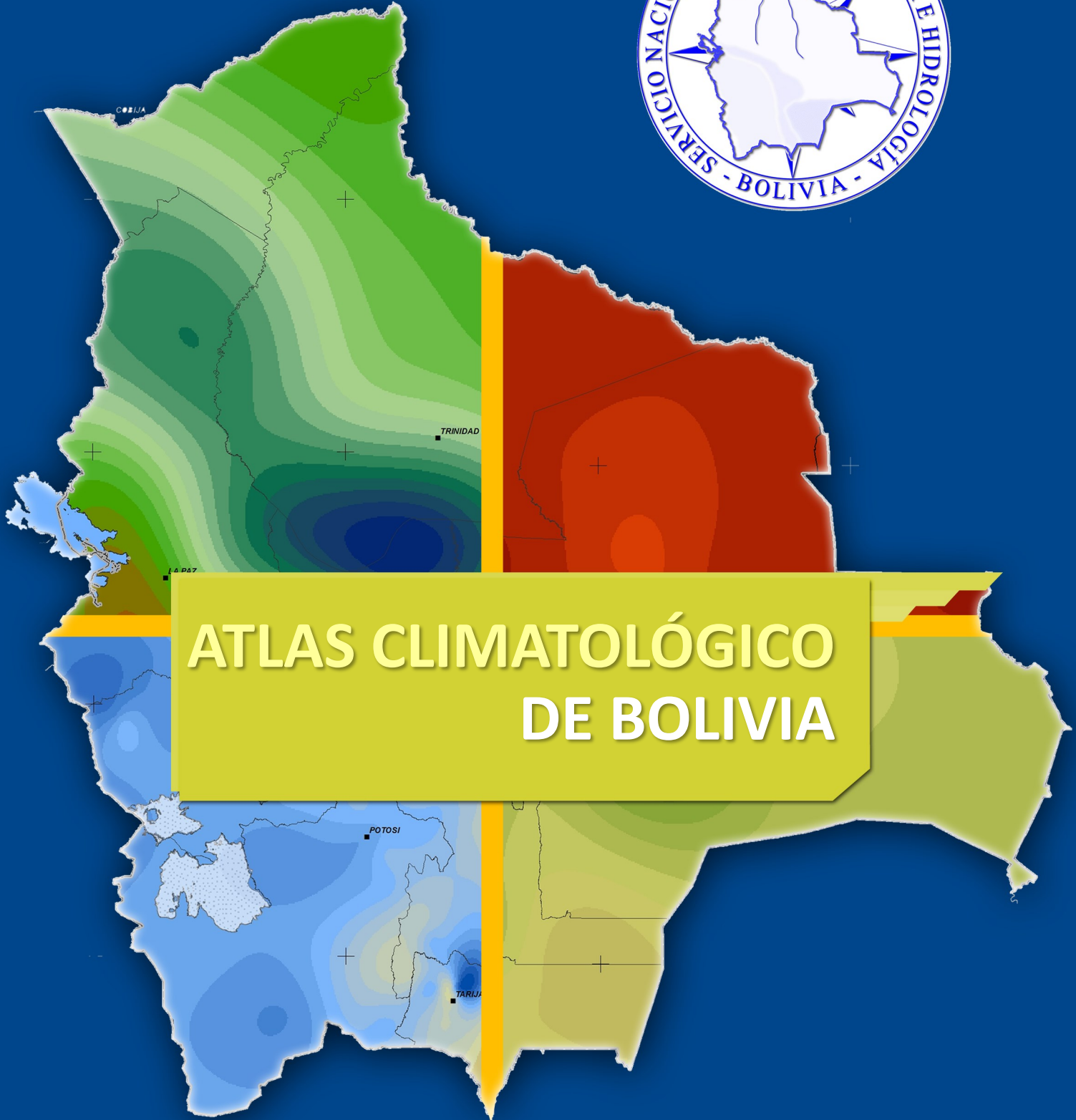




ATLAS CLIMATOLÓGICO DE BOLIVIA

ING. AGR. SERGIO ALONSO CAMPERO MARIN
CONSULTOR CLIMATÓLOGO

CONTENIDO

	Pág.
PROLOGO	1
PRESENTACIÓN	3
PRESENTACIÓN DIRECTOR	5
METODOLOGÍA	7
DISTRIBUCIÓN DE PRECIPITACIÓN TOTAL ...	
Anual	9
Mensual – Enero	13
Mensual – Febrero	17
Mensual – Marzo	21
Mensual – Abril	25
Mensual – Mayo	29
Mensual – Junio	33
Mensual – Julio	37
Mensual – Agosto	41
Mensual – Septiembre	45
Mensual – Octubre	49
Mensual – Noviembre	53
Mensual – Diciembre	57
DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA ...	
Anual	61
Mensual – Enero	65
Mensual – Febrero	69
Mensual – Marzo	73
Mensual – Abril	77
Mensual – Mayo	81
Mensual – Junio	85
Mensual – Julio	89
Mensual – Agosto	93
Mensual – Septiembre	97
Mensual – Octubre	101
Mensual – Noviembre	105
Mensual – Diciembre	109

CONTENIDO

	Pág.
DISTRIBUCIÓN DE TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA ...	
Anual	113
Mensual – Enero	117
Mensual – Febrero	121
Mensual – Marzo	125
Mensual – Abril	129
Mensual – Mayo	133
Mensual – Junio	137
Mensual – Julio	141
Mensual – Agosto	145
Mensual – Septiembre	149
Mensual – Octubre	153
Mensual – Noviembre	157
Mensual – Diciembre	161
DISTRIBUCIÓN DE HUMEDAD RELATIVA MEDIA ...	
Anual	165
Mensual – Enero	169
Mensual – Febrero	173
Mensual – Marzo	177
Mensual – Abril	181
Mensual – Mayo	185
Mensual – Junio	189
Mensual – Julio	193
Mensual – Agosto	197
Mensual – Septiembre	201
Mensual – Octubre	205
Mensual – Noviembre	209
Mensual – Diciembre	213
DISTRIBUCIÓN ANUAL DE DIRECCIÓN PREDOMINANTE Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO ...	
Departamento de Cochabamba	217
Departamento de Chuquisaca	221
Departamento de La Paz	225
Departamento de Oruro	229
Departamento de Potosí	233
Departamento de Tarija	237
Departamento de Santa Cruz	241

PROLOGO

El Ministerio de Medio Ambiente y Agua, a través del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología con el apoyo financiero de la Programa Piloto de Resiliencia Climática – PPCR Bolivia Fase I, mediante la consultoría “Crítica de la Información (SENAMHI)” ha realizado el trabajo de generación del Atlas Climatológico de Bolivia donde se presenta los Mapas de isoyetas, isothermas, isohumas e isotacas mensuales y anuales para todo el territorio nacional con el objetivo brindar información orientado a la toma de decisiones tomando en cuenta particularmente el componente climático, constituyendo a partir de la fecha en un documento Oficial del Clima en el territorio del Estado Plurinacional de Bolivia.

Para la elaboración de este documento se ha utilizado la base de datos digital del SENAMHI.

Ing. Agr. Sergio Alonso Campero Marín
Consultor “Crítica de la Información (SENAMHI)”
Programa Piloto de Resiliencia Climática—PPCR Bolivia Fase I

La Paz—Bolivia
2013

PRESENTACIÓN

El “Programa Piloto de Resiliencia Climática – PPCR Bolivia Fase I” a mi cargo tiene el grato placer de presentar el presente Atlas Climatológico de Bolivia, cuyo principal objetivo es el conocimiento de la climatología del país, esta es una herramienta básica de información que en esencia contribuye al desarrollo socioeconómico del país, enmarcados en los postulados que marca el Gobierno del Estado Plurinacional de Bolivia que es el “Suma Qhamaña” “el vivir bien”.

Este documento técnico tiene por finalidad, contribuir en el análisis espacial de información climatológica a través del mapeo de diferentes variables meteorológicas, los mapas climáticos ofrecen un panorama extensivo de la información que sintetiza su distribución espacial, orientada a la toma de decisiones para el aprovechamiento, conservación, protección y, en general, la gestión integrada de los recursos naturales.

Y quiero dirigir un reconocimiento especial al equipo técnico que ha desarrollado este valioso documento, reiterando que el mismo podrá ser instrumento de una realidad promisorio para el desarrollo del país.

Ing. Iván Mendoza
COORDINADOR GENERAL – PPCR BOLIVIA FASE 1
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

PRESENTACIÓN DIRECTOR

Como es de conocimiento general, el país tiene la urgente necesidad de producir, acumular y difundir saber científico en el tema climático, esta tarea es un mandato que tiene el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología – SENAMHI.

La carta de navegación climática que contiene este documento, como parte de un ensayo académico e institucional, realizado a la luz de los conocimientos científicos que en la actualidad posee el SENAMHI, se constituye en un primer intento en la tarea de brindar al país una serie de herramientas técnico-científicas, a través de las cuales el Estado Plurinacional de Bolivia pueda tomar las más sabias y correctas decisiones en pro del desarrollo sostenible.

La visión integral sobre la climatología que en este trabajo se presenta es producto de varios años de un ejercicio de reflexión y análisis, a través del cual el SENAMHI ha fundamentado su misión “de aportar conocimientos e información oportuna, consistente, confiable y periódica que permita garantizar la renovabilidad, sostenibilidad y calidad de los recursos naturales y del medio ambiente”, como apoyo básico para “orientar la formulación de políticas, la planeación del desarrollo, en los procesos de toma de decisiones y el ordenamiento ambiental del territorio”.

A través de la investigación básica y aplicada que desde hace muchos años, viene desarrollando el SENAMHI, apoyado sobre datos que ofrece la red de estaciones de tipo convencional y automático que transmiten la información sobre la situación del tiempo y el clima a lo largo y ancho del país, las imágenes de sensores remotos, el trabajo de campo y la información secundaria de otras instituciones que han permitido el logro de este documento. ATLAS CLIMATOLÓGICO OFICIAL DE BOLIVIA que me permito presentar, como un producto del esfuerzo de todos los que componen esta institución; agradeciendo a su vez el aporte del Programa Piloto de Resiliencia Climática – PPCR Bolivia Fase I.

Luis Noriega Flores

DIRECTOR GENERAL a.i.

SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

METODOLOGÍA

En la generación de la cartografía temática climática, se utilizaron técnicas de interpolación adecuadas, considerando la distribución espacial de las estaciones, la heterogeneidad fisiográfica, el método de interpolación implementado es thin plate splines, propuesta por M.F. Hutchinson (1995), el cual permitió un mejor ajuste, en proceso de generación de isolíneas.

Debe considerarse que los mapas climáticos representan los patrones espaciales de distribución de variables climatológicas y deben ser interpretados sin perder de vista la resolución espacial y la densidad de red meteorológica nacional, para esto se ha elegido una homogeneización temporal basado en la serie 1975 – 2010, esto con el propósito de contar con el mayor número de estaciones meteorológicas históricas.

Se aplicaron metodologías para de control de calidad y crítica de la información en base a los criterios de Doorembos, Buishand y Pettitt, se realizaron reconstrucción de series mediante el criterio del valor medio, diferencias correlación lineal y combinación lineal ponderada, por último el procesamiento final de toda esta información fue trabajado mediante El Sistema de Procesamiento de Datos Meteorológicos – SISMET, contando para este fin con un datos de un alto grado de calidad y confiabilidad.

Distribución de precipitación total, promedio anual

Distribución de precipitación total, promedio anual

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio anual. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de precipitación total, promedio anual a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio anual		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

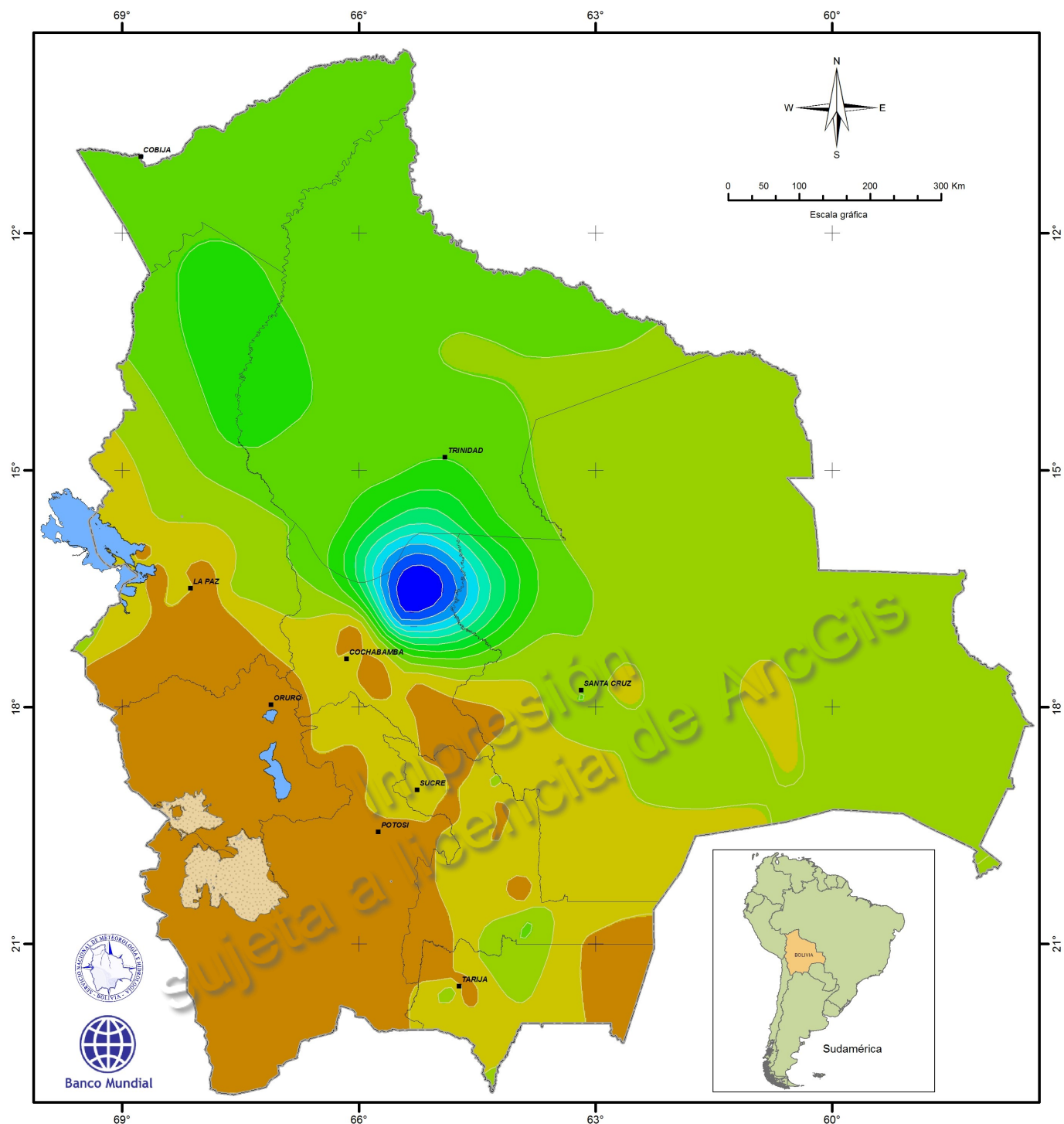
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcpn-01

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media anual



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 0-415 | 1660-2075 | 3320-3735 |
| 415-830 | 2075-2490 | 3735-4150 |
| 830-1245 | 2490-2905 | 4150-4565 |
| 1245-1660 | 2905-3320 | 4565-4600 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacionales - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total anual; Muestra la distribución de promedio anual de las precipitaciones en el periodo 1975-2010 que describe un máximo de precipitación alrededor de la región del Trópico de Cochabamba (sector tropical de las provincias Chapare, Carrasco, Ayopaya y Tiraque) y parte del Norte Integrado de Santa Cruz (provincias Ichilo, Sara y Santiesteban); que describen montos hasta 4800 milímetros. Se puede observar otro máximo secundario entre las provincias Iturralde del Departamento de La Paz y José Ballivian del Departamento del Beni con montos acumulados entre 2200 y 2500 milímetros de precipitación. Independientemente de los máximos mencionados, la distribución anual de precipitaciones en Bolivia se caracteriza por un gradiente de mayor a menor de norte a sur (donde las mayores cantidades se registran en Pando y las menores cantidades en el Chaco) y de este a oeste (mayores cantidades en el extremo este del Departamento de Santa Cruz y las menores cantidades en el extremo oeste del Departamento de La Paz y Oruro). También se puede visualizar la distribución de precipitaciones en el Altiplano con las mismas características del nivel nacional, con mayores cantidades alrededor del Lago Titicaca hasta con montos entre 500 y 900 milímetros de precipitación con gradientes que van disminuyendo hacia el sur, visualizándose cantidades de precipitaciones entre 210 y 250 milímetros al sudoeste del Departamento de Potosí, quedando finalmente la zona con menores cantidades de precipitaciones en los alrededores del límite entre las provincias Pacajes del Departamento de La Paz y Sajama del Departamento de Oruro con montos inferiores a 180 milímetros.

En las distribuciones de precipitaciones mensuales, se ha tomado el acumulado total correspondiente a cada mes en específico y se ha promediado sobre el total de la serie 1975 – 2010, obteniéndose un promedio para cada uno de los meses. En cada uno de ellos se puede observar una distribución similar al promedio anual, con énfasis en la visualización inequívoca de los dos máximos en la distribución de precipitaciones durante los meses de mayo hasta agosto.

Distribución de precipitación total promedio mensual correspondiente a Enero

Distribución de precipitación total promedio mensual correspondiente a Enero

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Enero. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a Enero a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total promedio mensual correspondiente a Enero		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

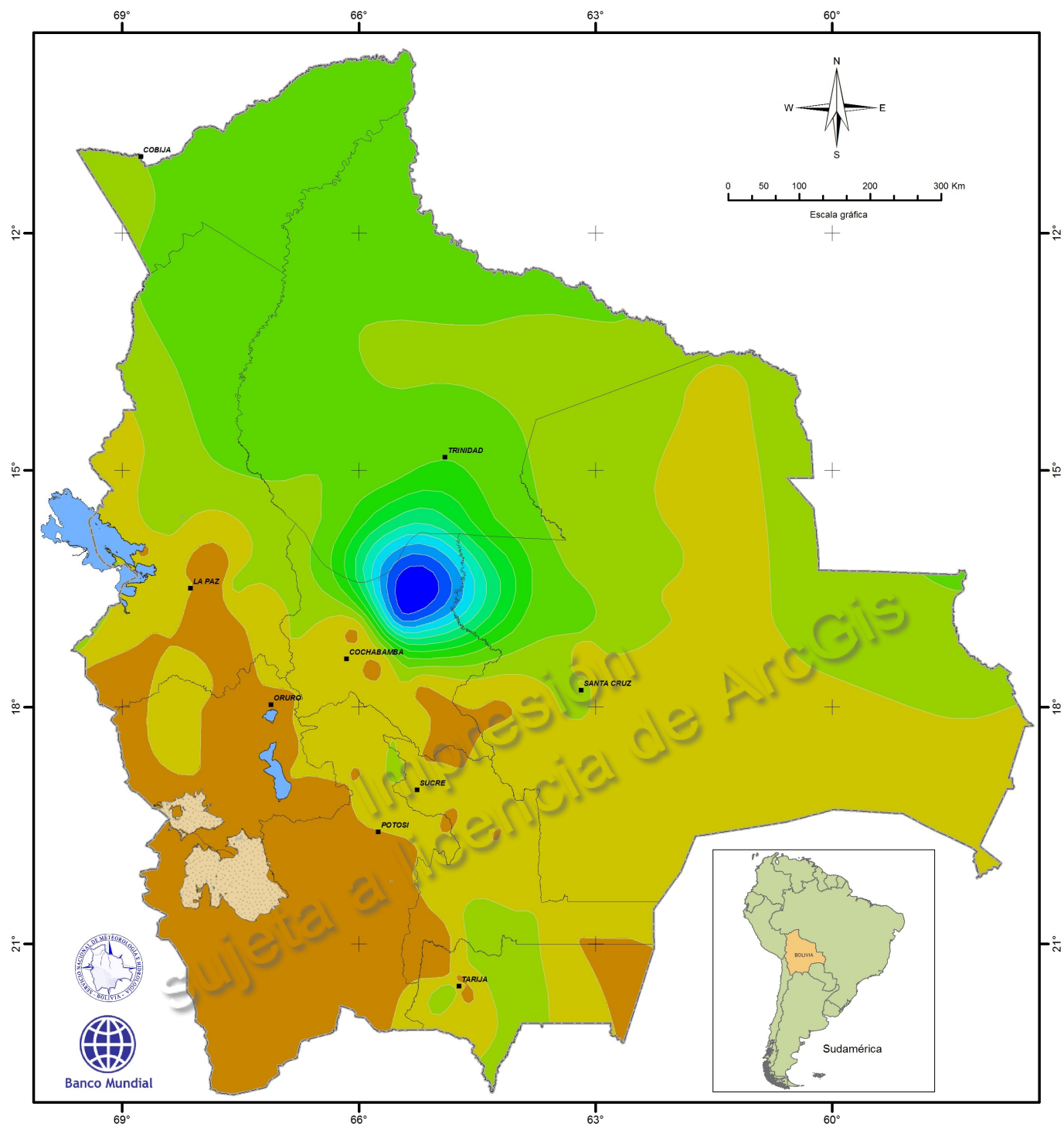
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcpn-02

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de enero



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- 🌊 Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total promedio mensual correspondiente a Febrero

Distribución de precipitación total promedio mensual correspondiente a Febrero

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Febrero. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a Febrero a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total promedio mensual correspondiente a Febrero		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

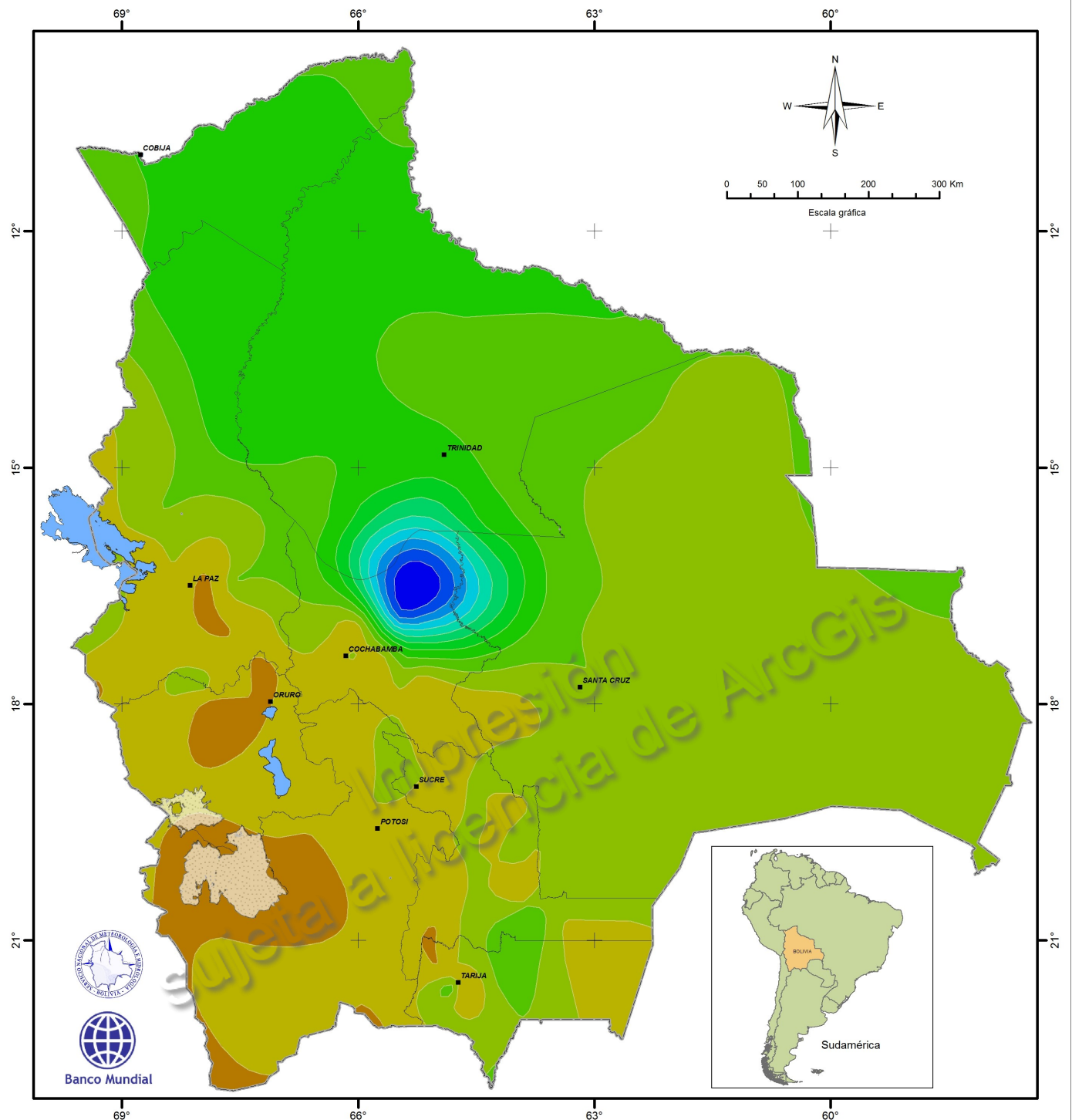
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcpn-03

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de febrero



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Marzo

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Marzo

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Marzo. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a marzo a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Marzo		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

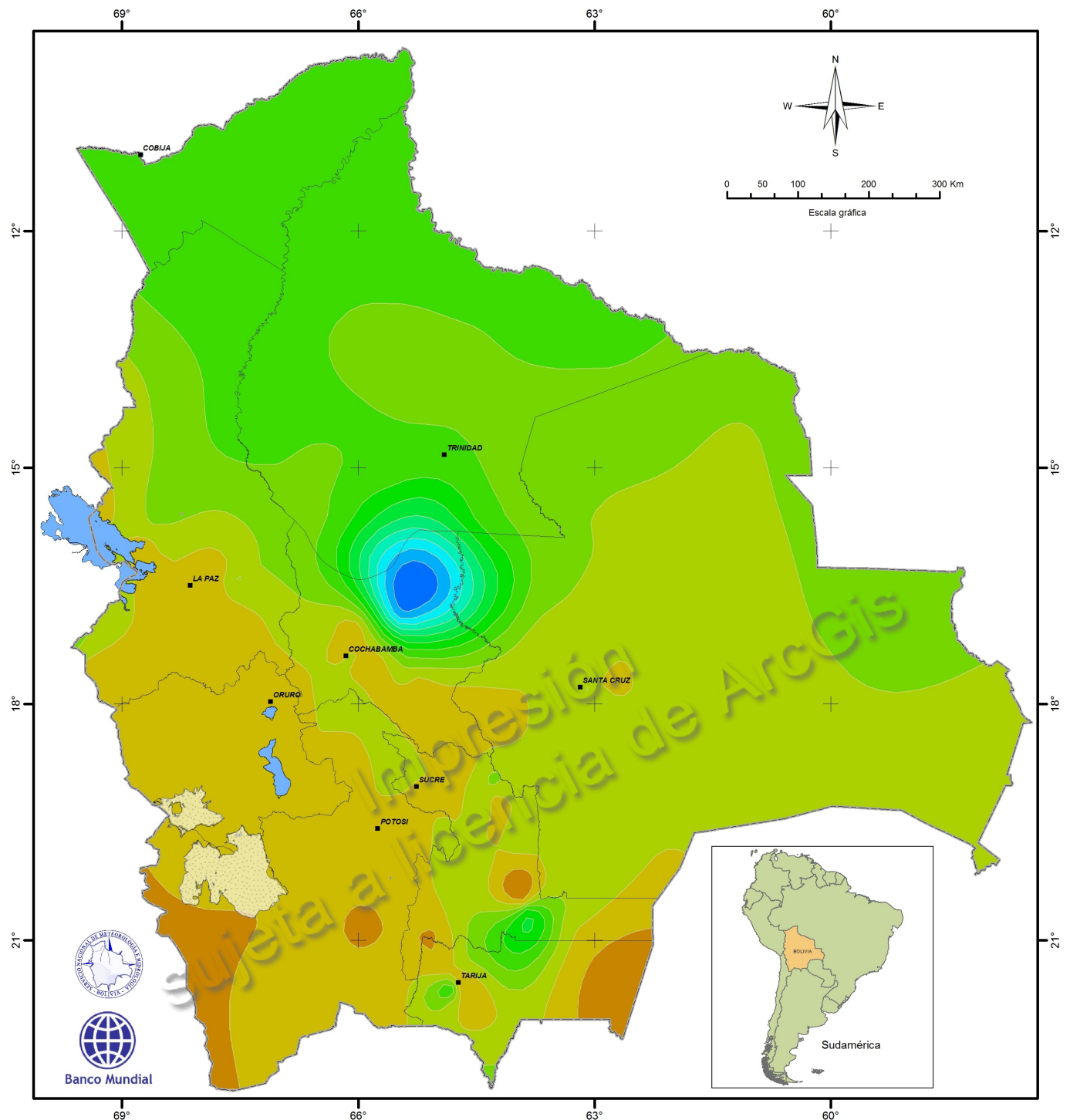
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcpn-04

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de marzo



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Abril

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Abril

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Abril. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a abril a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Abril		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

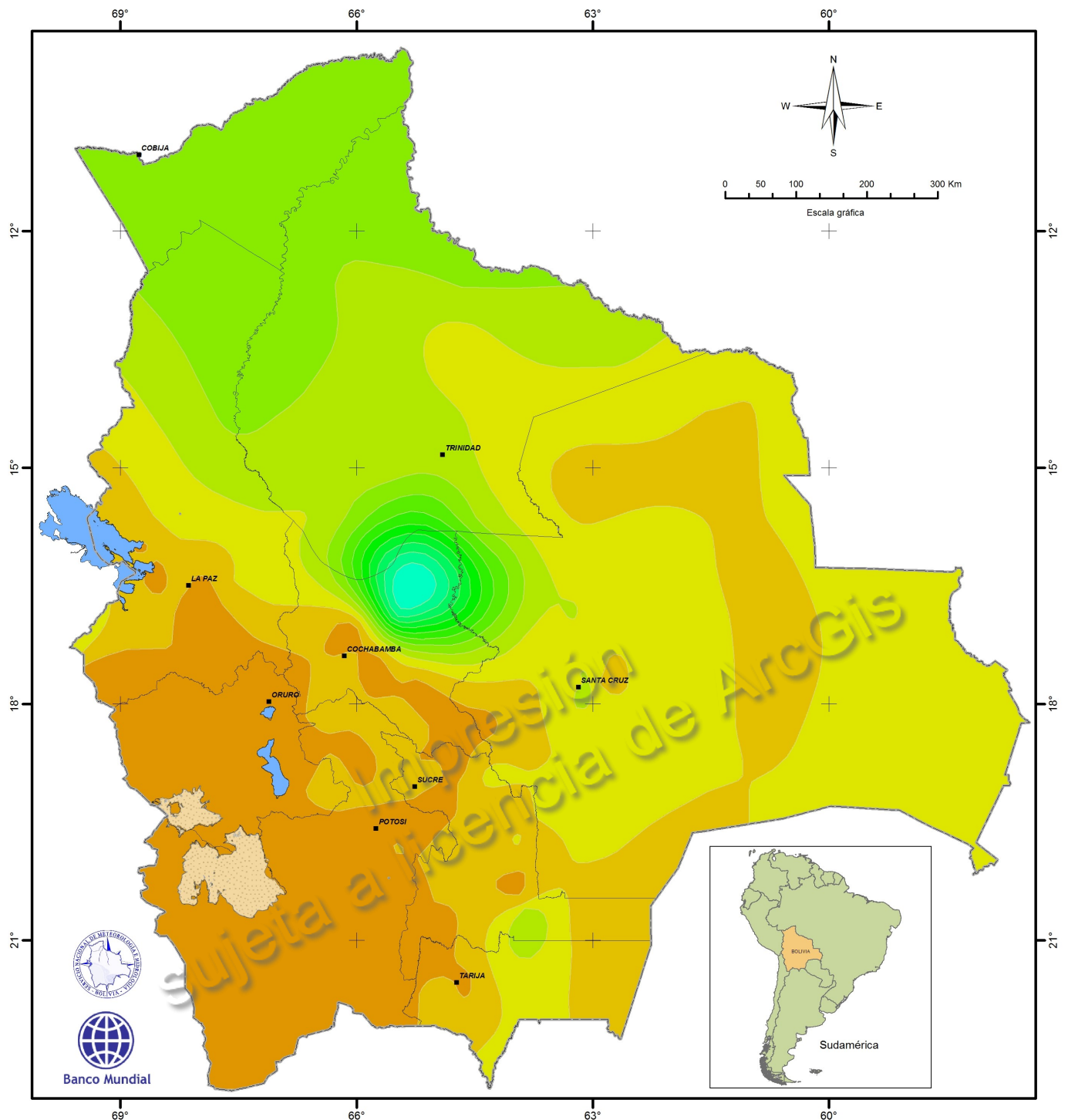
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcpn-05

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de abril



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Mayo

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Mayo

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Mayo. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a Mayo a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Mayo		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

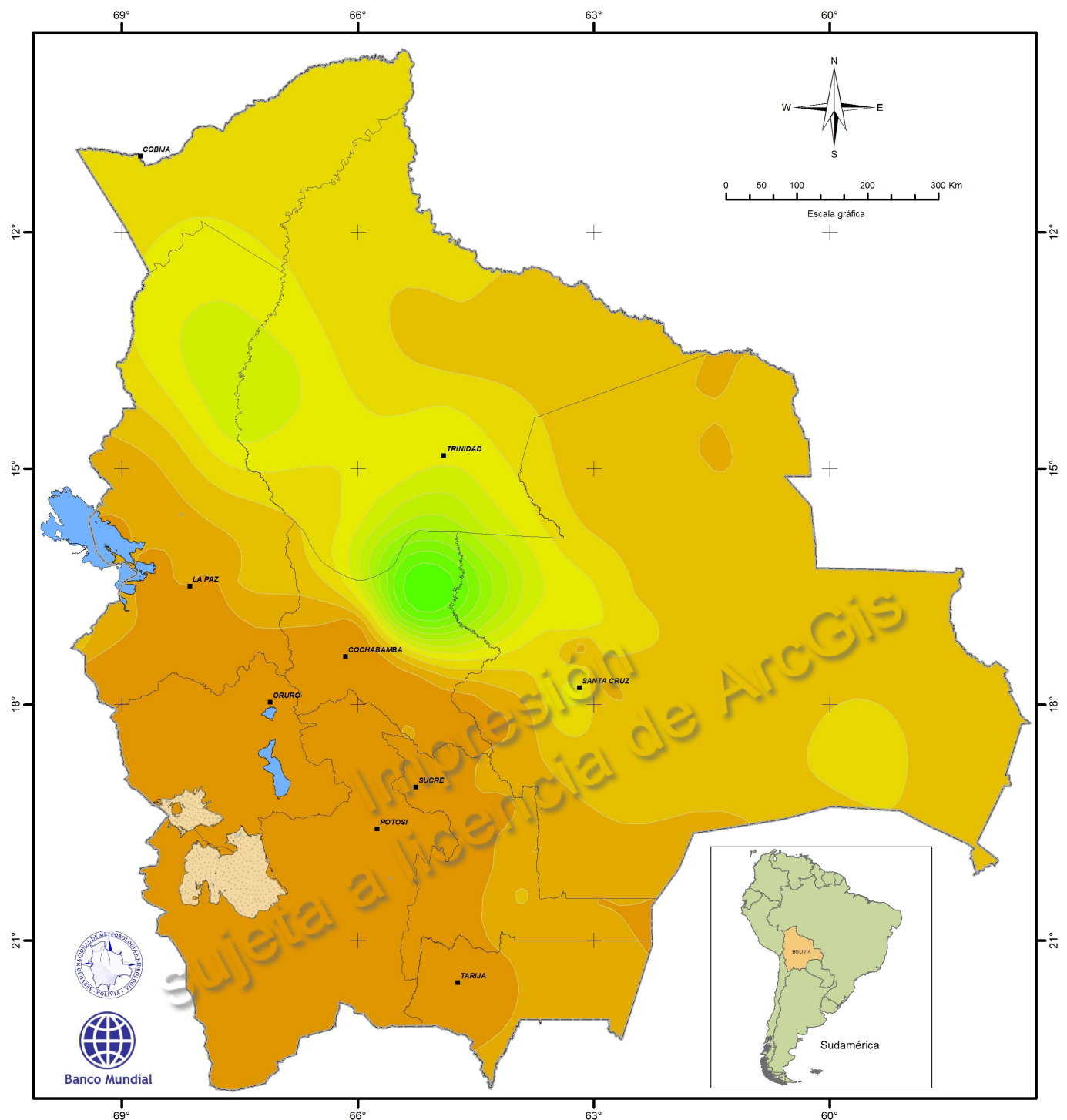
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcnp-06

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de mayo



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacionales - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Junio

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Junio

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Junio. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a junio a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Junio		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

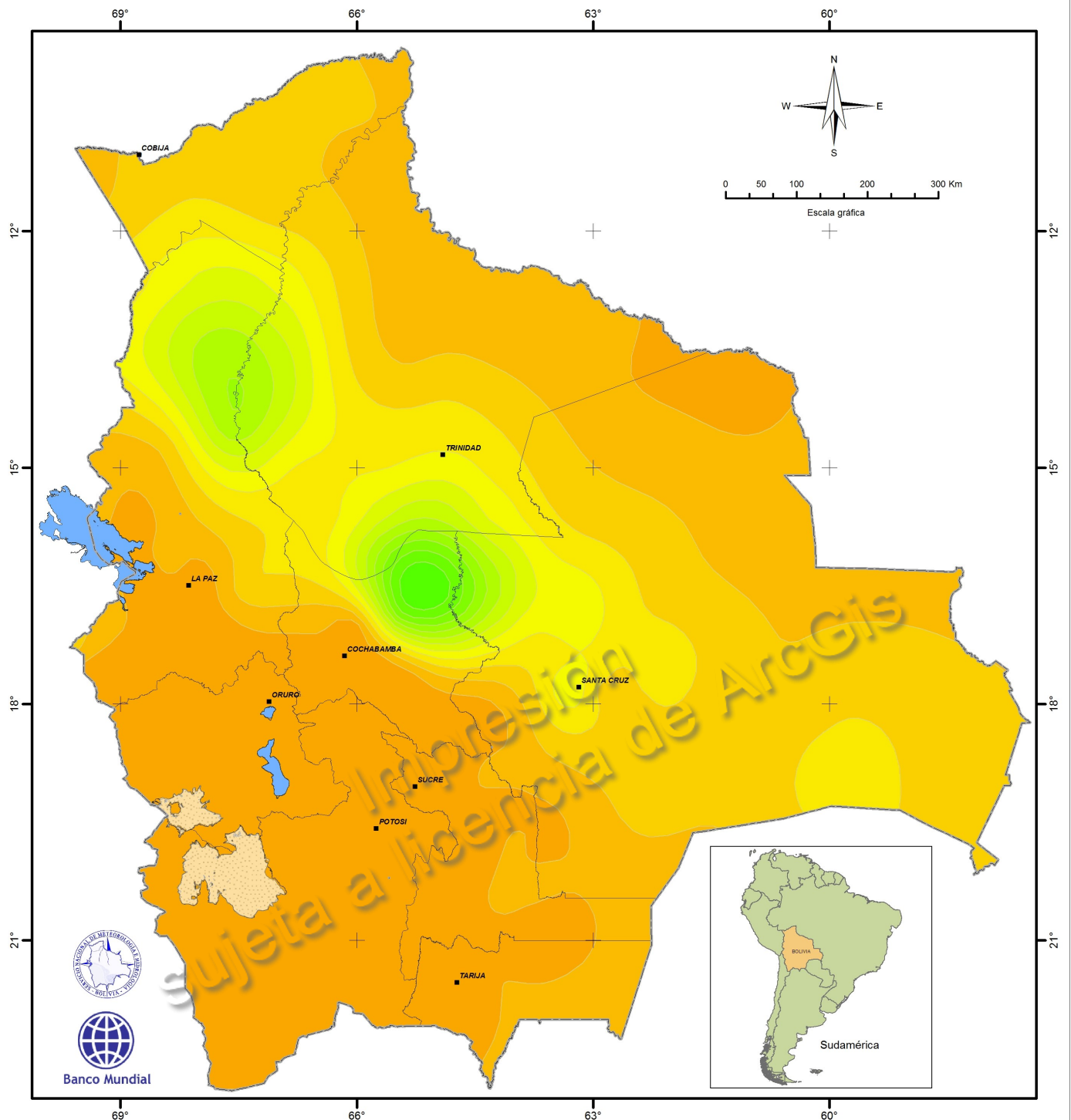
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcnp-07

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de junio



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Julio

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Julio

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Julio. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a julio a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Julio		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

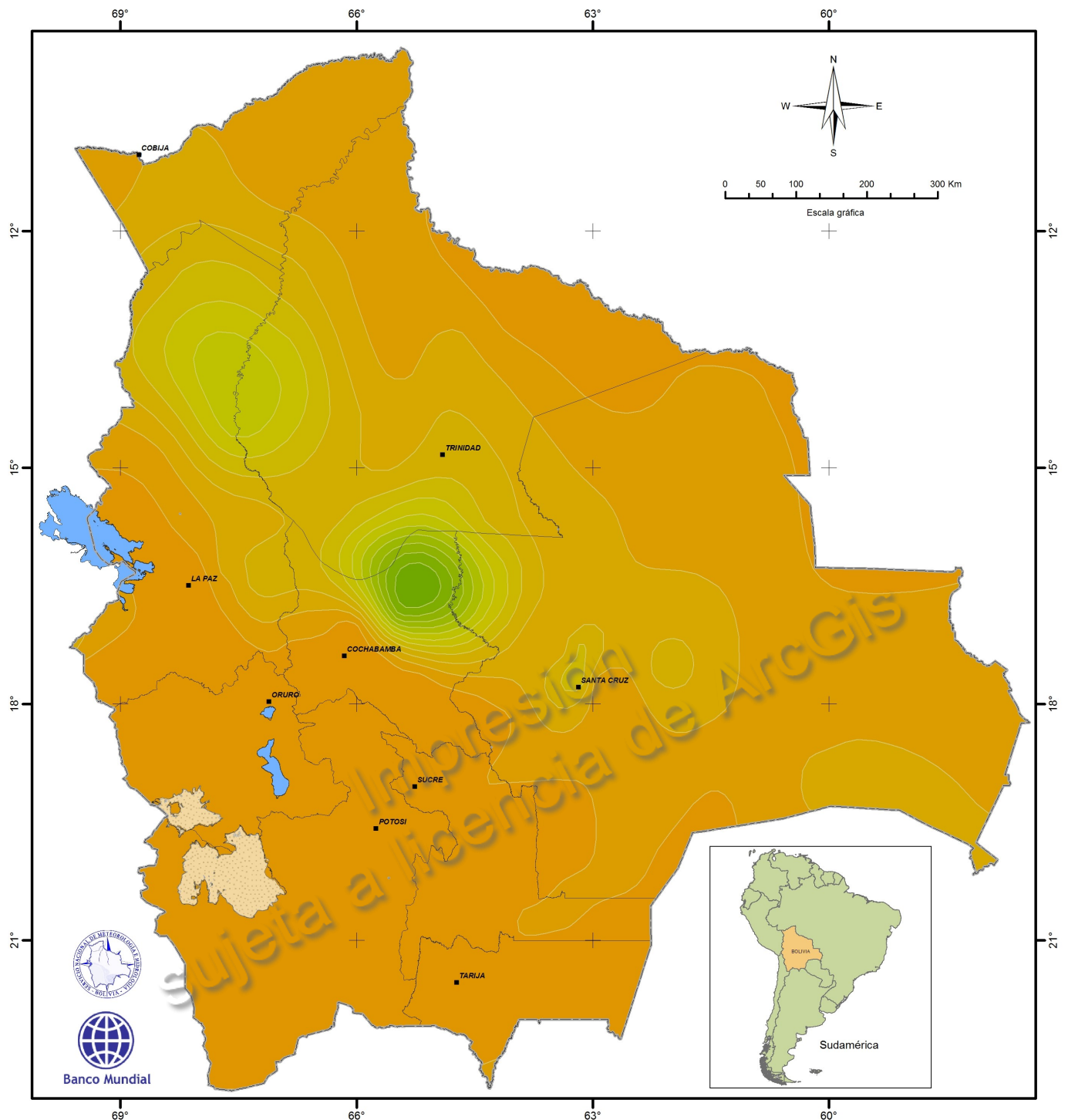
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcnp-08

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de julio



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Agosto

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Agosto

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Agosto. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a Agosto a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Agosto		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

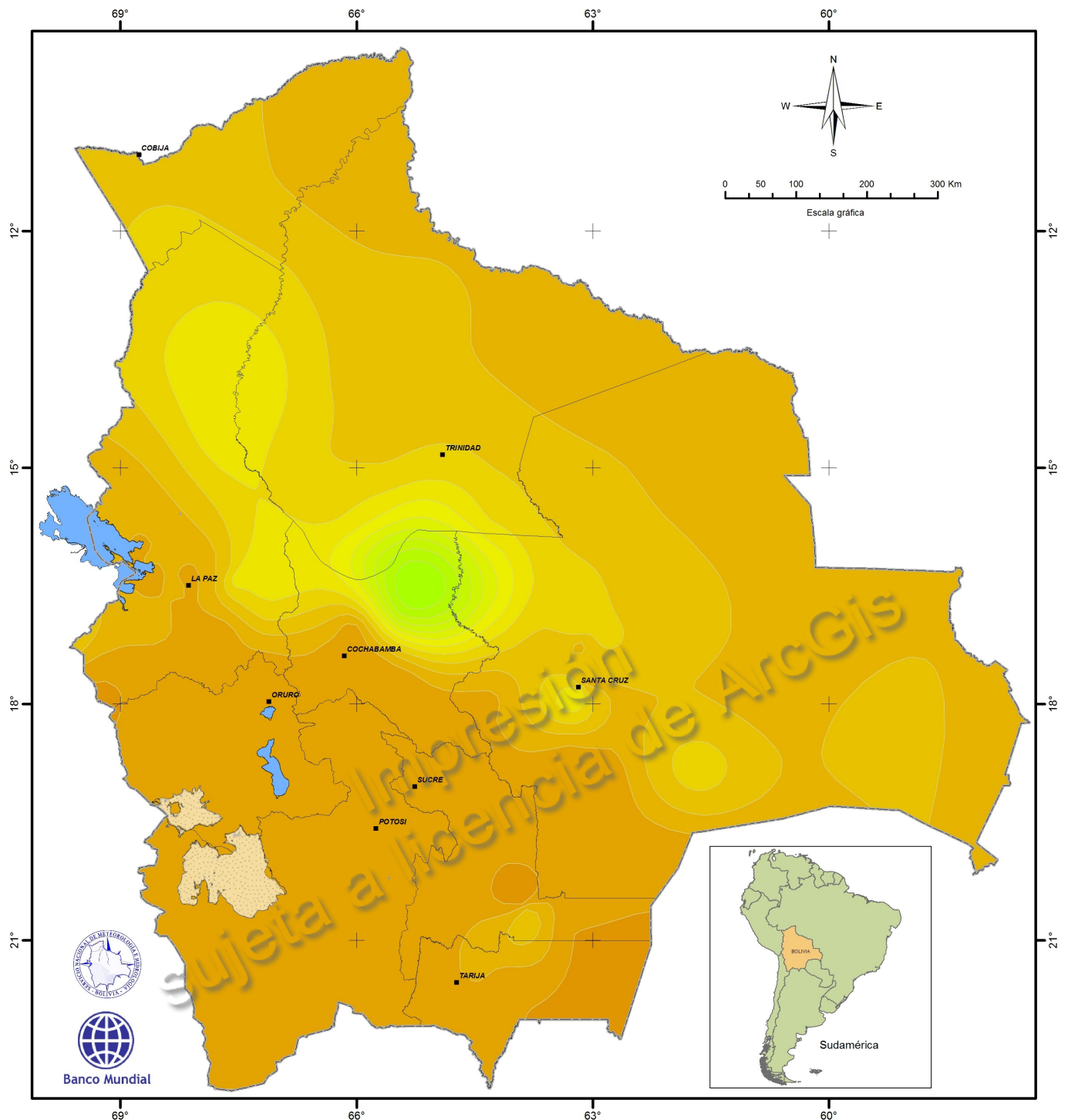
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcnp-09

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de agosto



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de precipitación
total, promedio mensual
correspondiente a
Septiembre**

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Septiembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Septiembre. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a Septiembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Septiembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

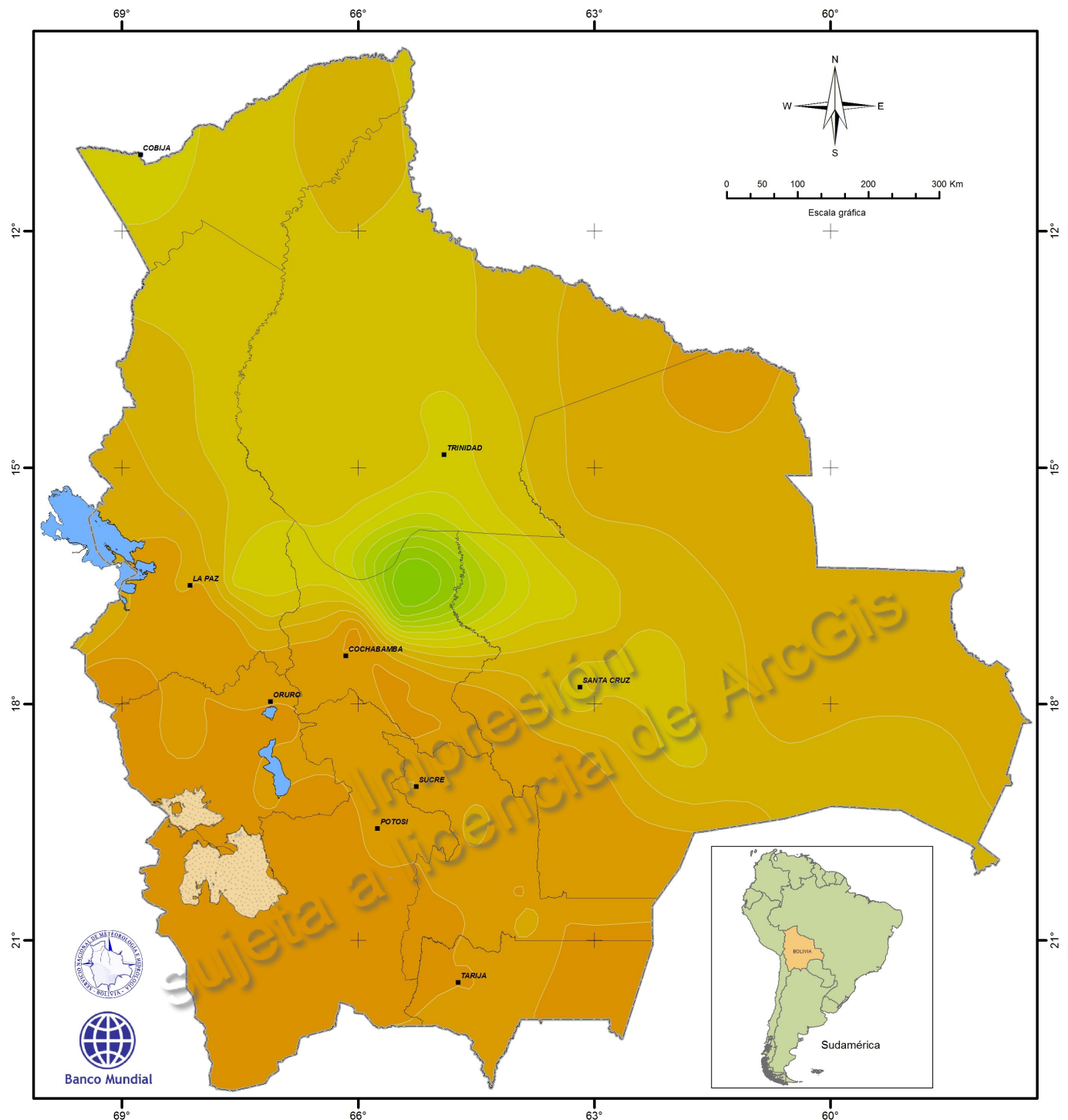
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcpn-10

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de septiembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Octubre

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Octubre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Octubre. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a octubre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Octubre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

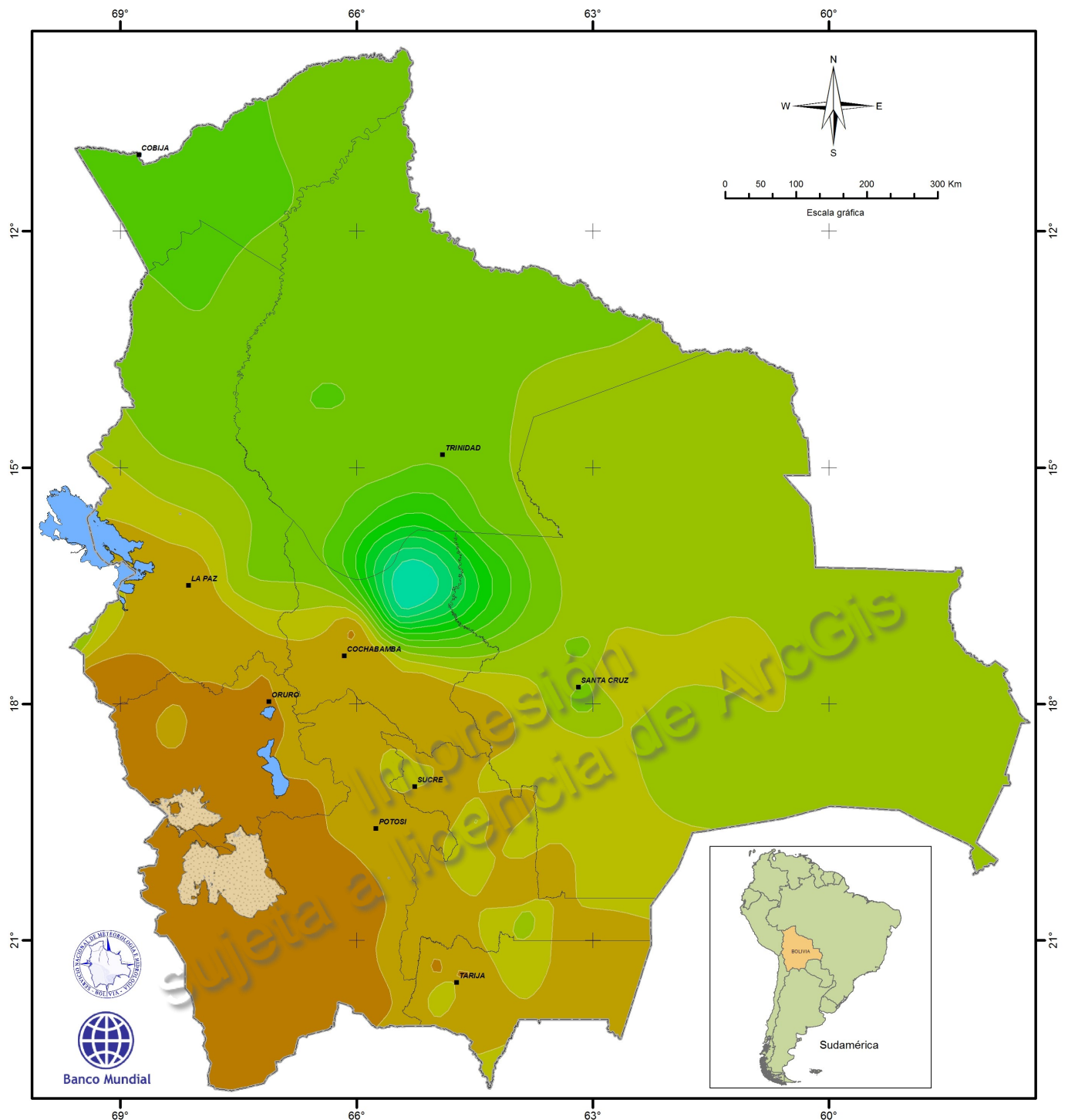
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcnp-11

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de octubre



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de precipitación
total, promedio mensual
correspondiente a
Noviembre**

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Noviembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Noviembre. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a Noviembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Noviembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

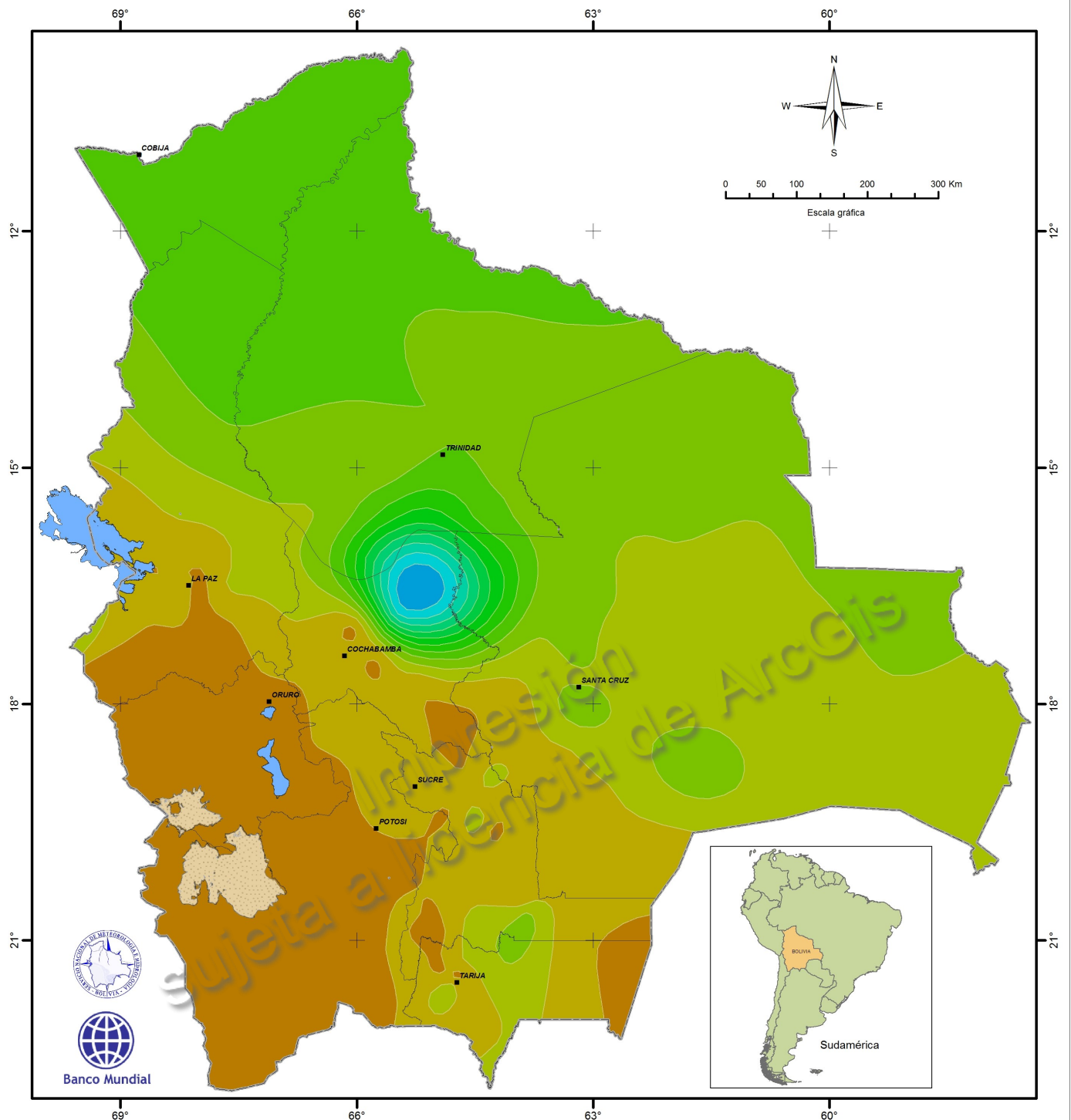
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcpn-12

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de noviembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Diciembre

Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Diciembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de precipitación total, promedio mensual para Diciembre. Las isoyetas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 157 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución precipitación total, promedio mensual correspondiente a Diciembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de precipitación total, promedio mensual correspondiente a Diciembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Precipitación, atlas, SENAMHI - Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

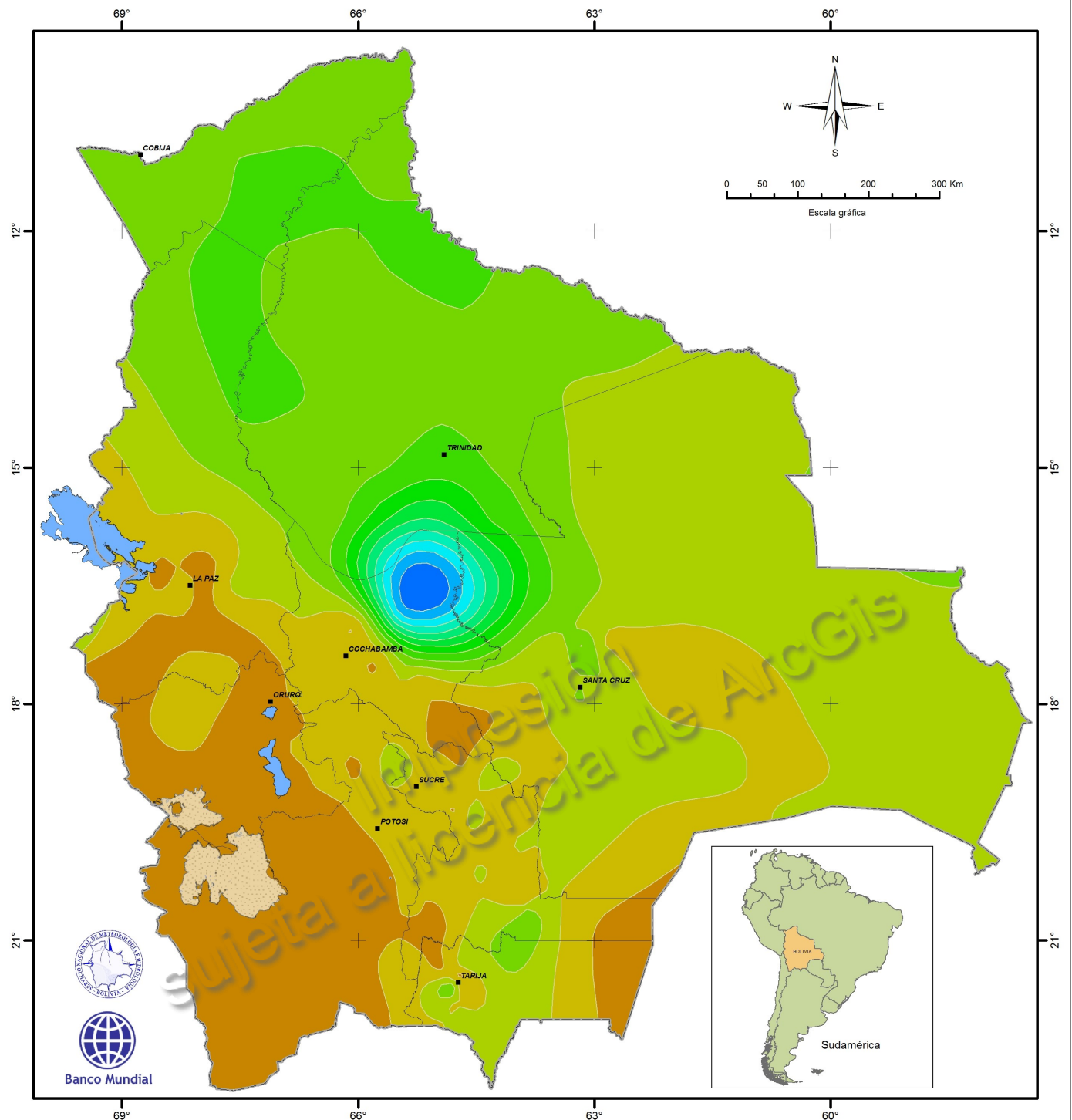
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-pcpn-13

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de precipitación total media mensual correspondiente al mes de diciembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite_Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Precipitación en milímetros:

- | | | |
|---------|---------|---------|
| 0-70 | 280-350 | 560-630 |
| 70-140 | 350-420 | 630-700 |
| 140-210 | 420-490 | 700-770 |
| 210-280 | 490-560 | 770-840 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacionales - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de Temperatura Máxima Media Anual

Distribución de Temperatura Máxima Media Anual

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima anual. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la Temperatura máxima a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Máxima Media Anual		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

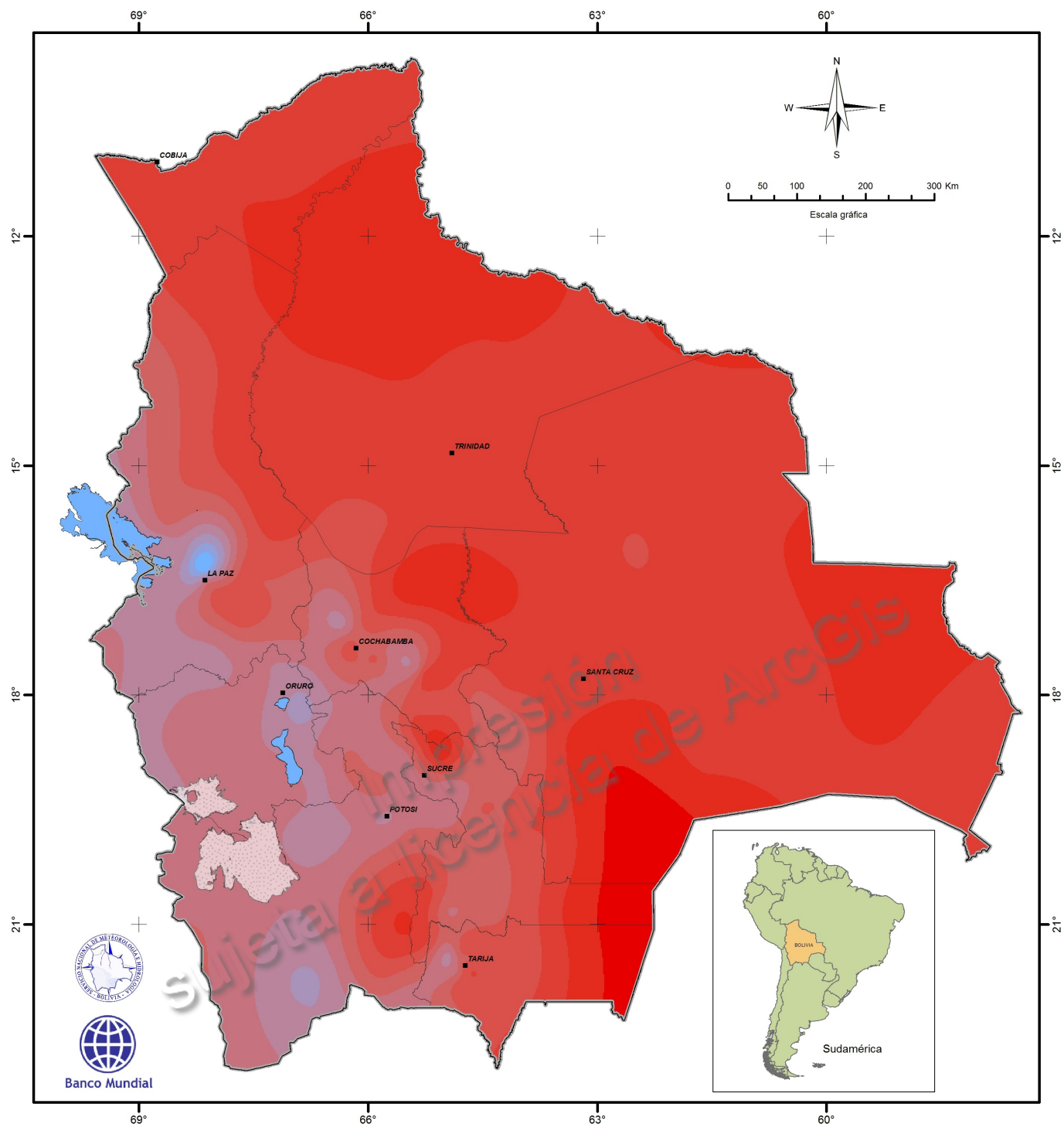
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-01

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media anual



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline

Temperatura máxima media anual; Bolivia está ubicado en una región tropical, la característica en la distribución de temperaturas presenta gradiente de este a oeste y esto se debe fundamentalmente a la orografía que señala la posición de tres grandes áreas como son: a) la oriental (con elevaciones que fluctúan entre 150 hasta 500 metros), b) los valles (establecidos en las partes más bajas entre medio de las serranías que conforman la Cordillera Oriental y que normalmente se encuentran a elevaciones entre 1000 y 2500 metros sobre el nivel del mar), presentan promedios entre 21° C y 27° C; c) el Altiplano ubicada en la zona occidental del país (con elevaciones superiores a 3000 metros sobre el nivel medio del mar). Se observa que las regiones más cálidas en Bolivia están ubicadas en el Chaco y el Trópico de Cochabamba con temperaturas superiores a 34° C. En el altiplano ubicado a una altura promedio de 3800 metros sobre el nivel medio del mar, se observan promedios que fluctúan entre los 12° C y 14° C y más arriba sobre la Cordillera Oriental con promedios menores a 2° C (datos de la estación meteorológica de Chacaltaya). Otras distribuciones interesantes con máximos de temperaturas se observan en los valles ubicados en la frontera entre Chuquisaca y Potosí, así como también entre Cochabamba y Chuquisaca.

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Enero

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Enero

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Enero. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Enero a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Enero		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

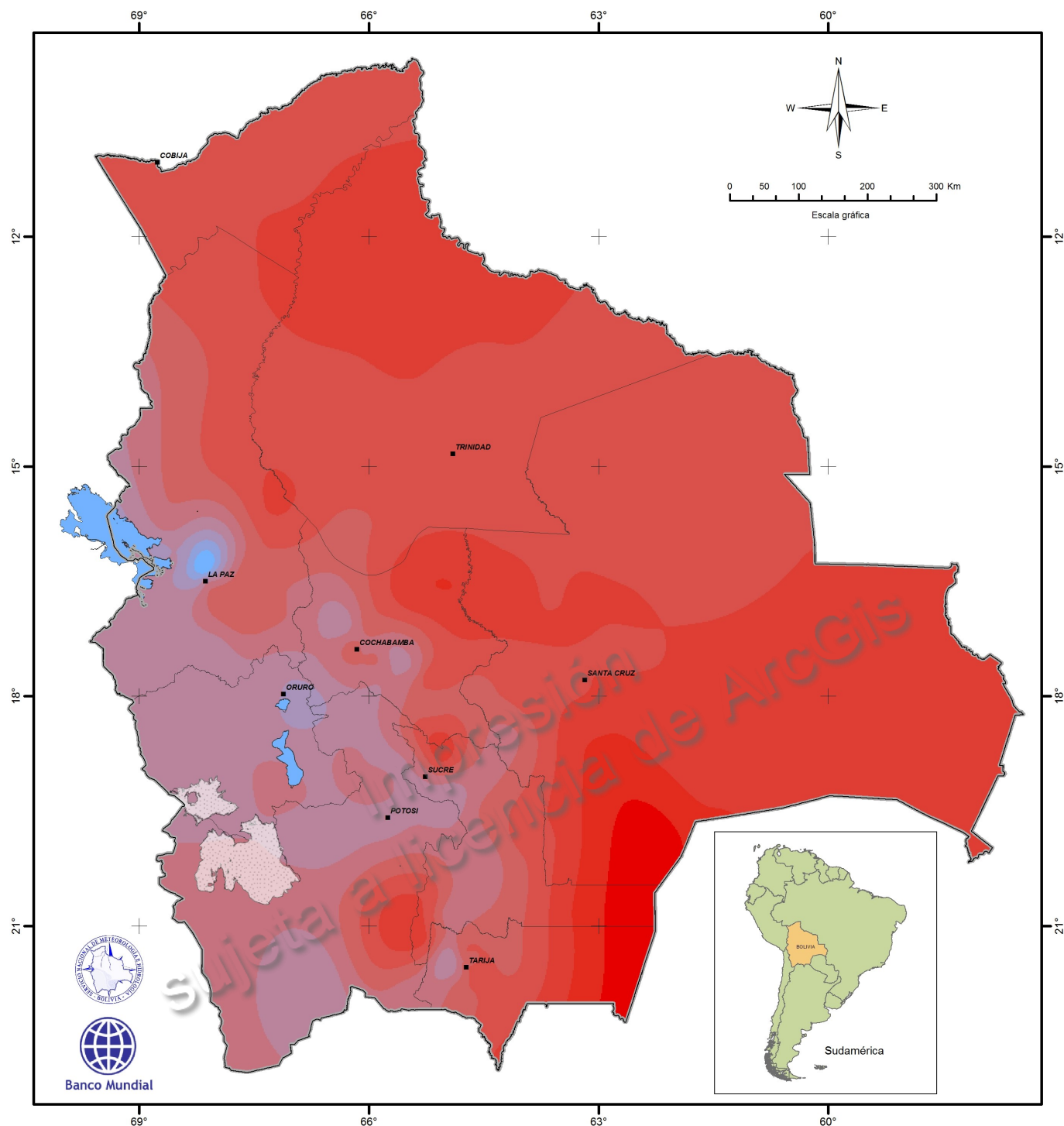
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-02

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de enero



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Febrero

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Febrero

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Febrero. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Febrero a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Febrero		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

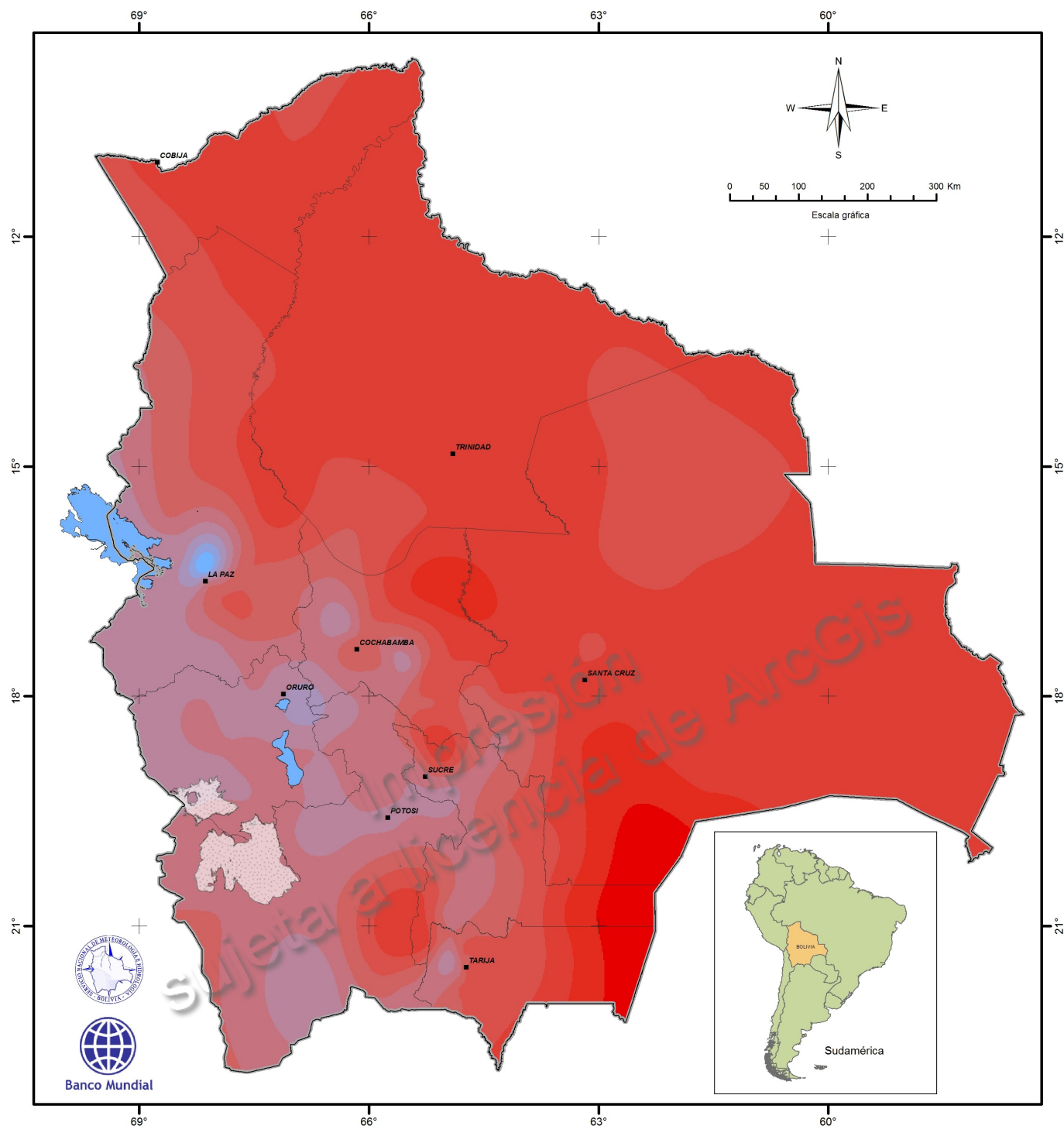
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-03

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de febrero



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Marzo

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Marzo

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Marzo. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Marzo a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Marzo		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

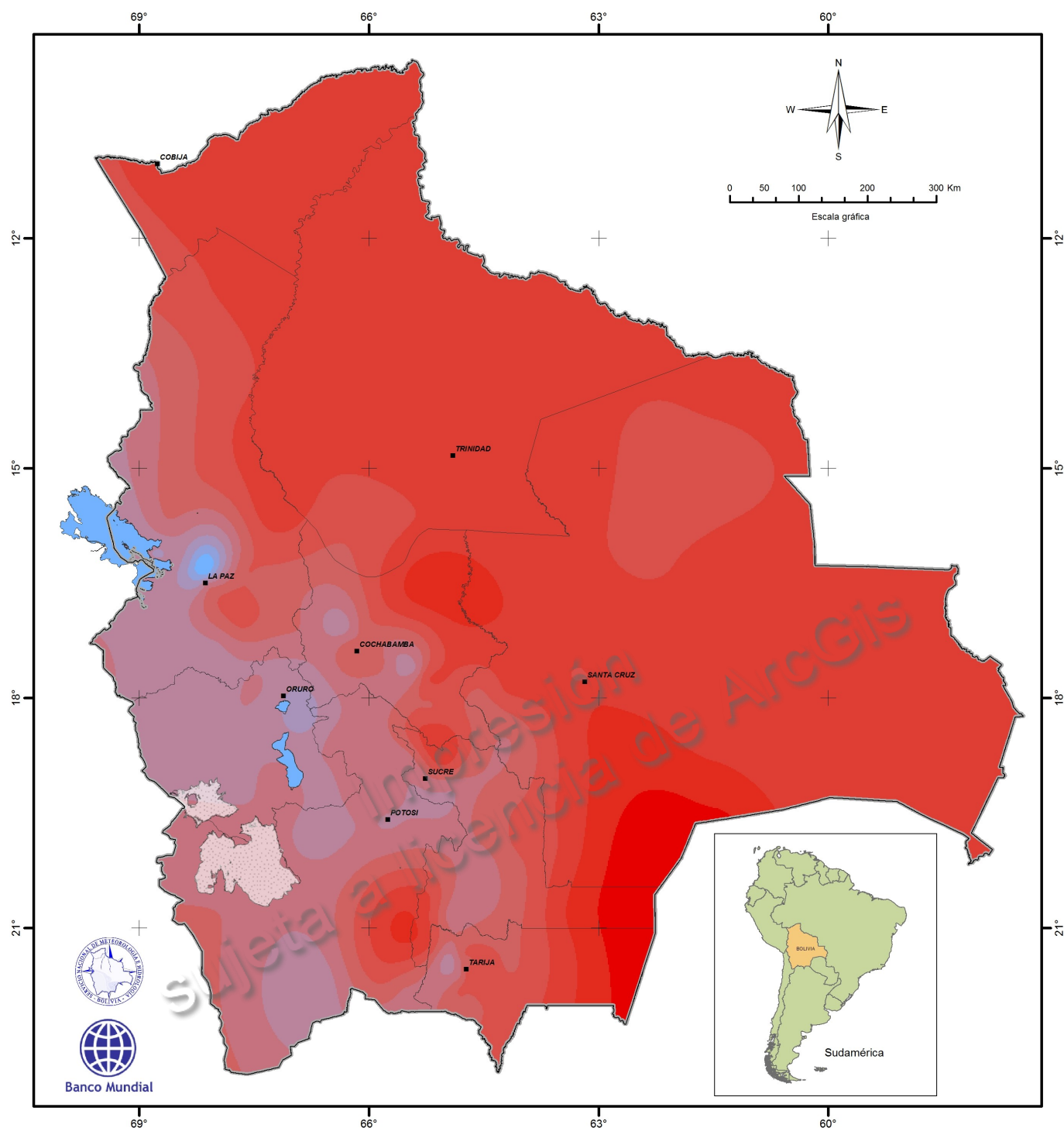
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-04

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de marzo



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
máxima media
correspondiente al mes de
Abril**

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Abril

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Abril. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Abril a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Abril		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

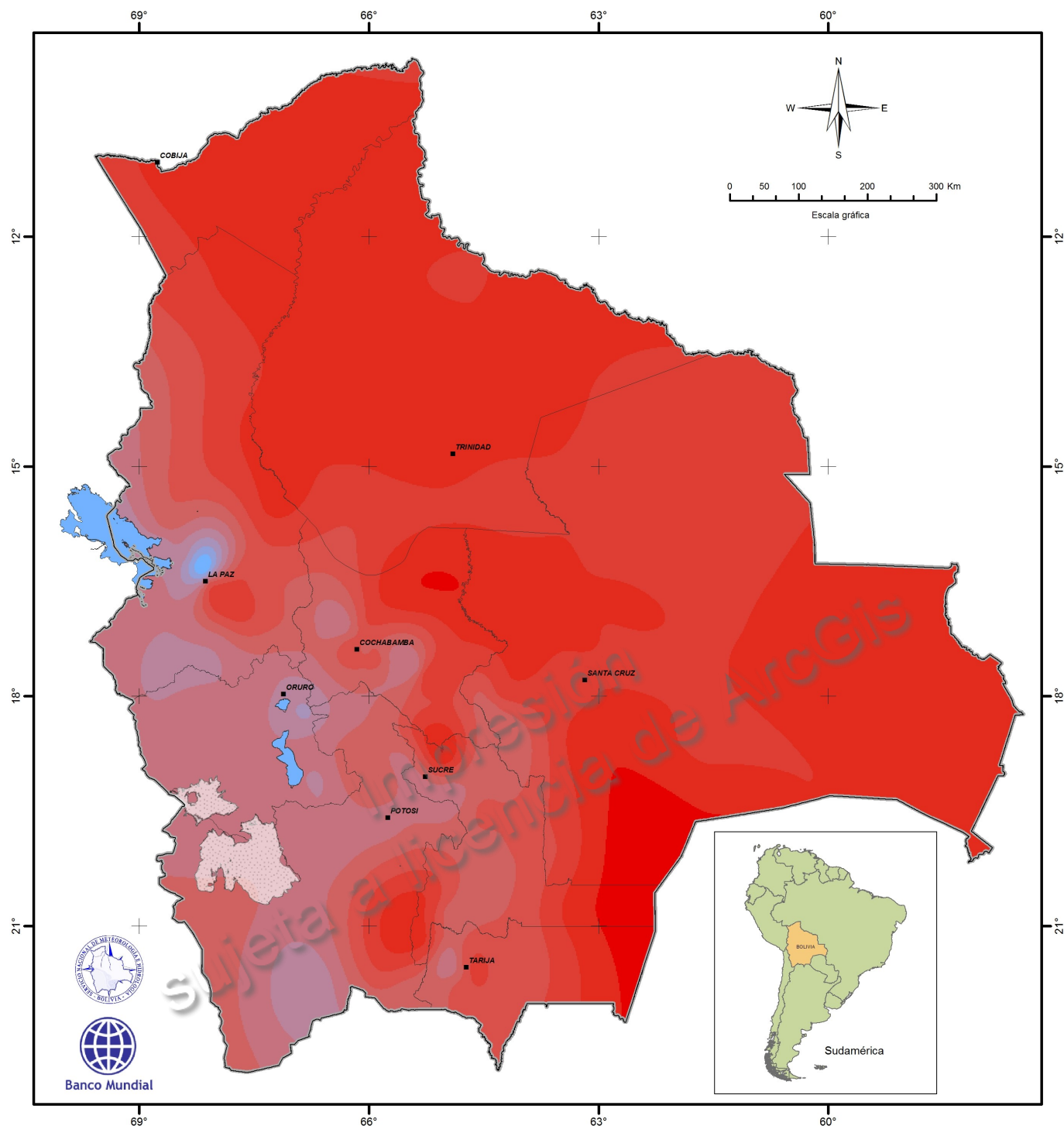
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-05

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de abril



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
máxima media
correspondiente al mes de
Mayo**

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Mayo

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Mayo. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Mayo a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Mayo		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

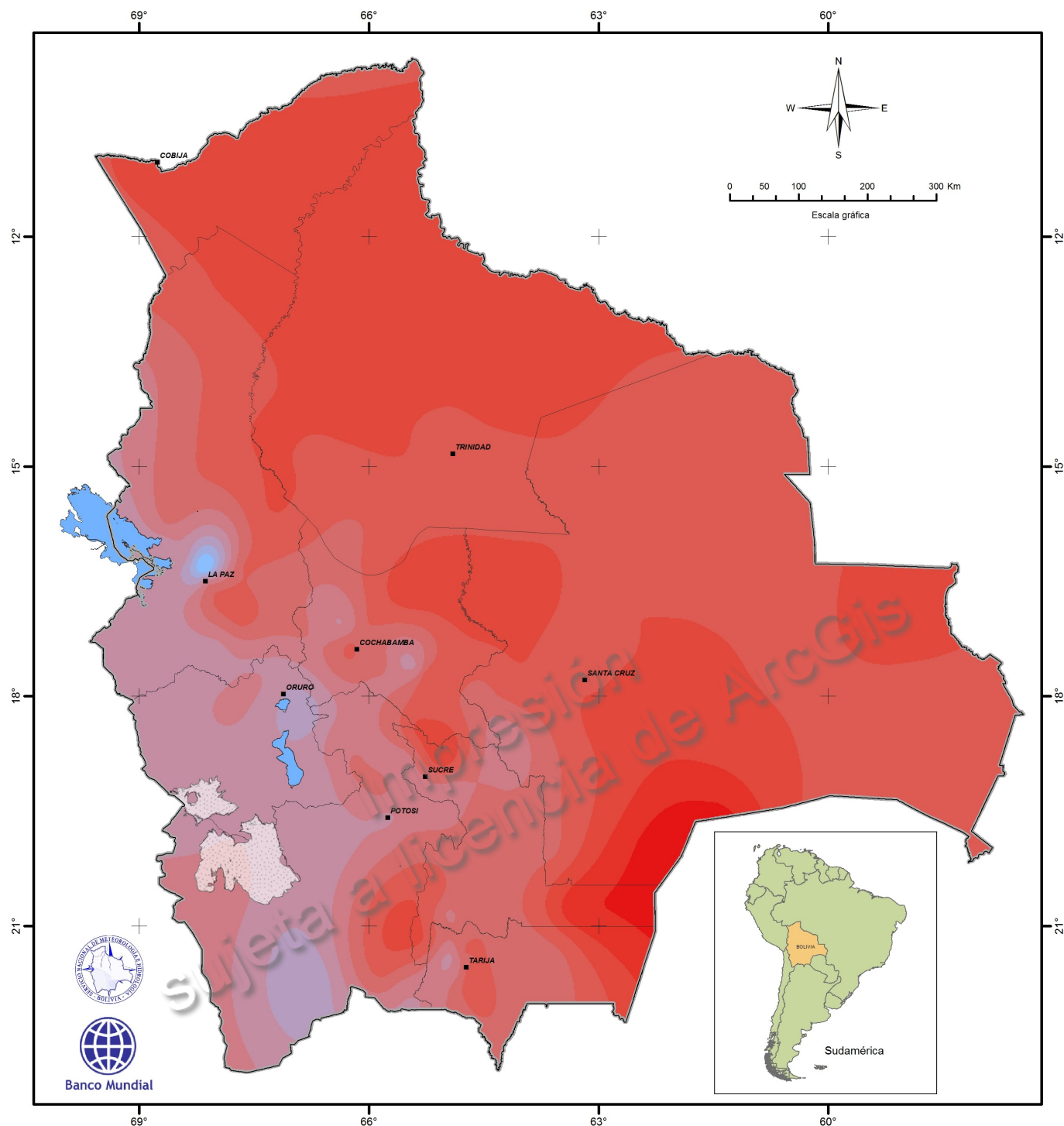
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-06

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de mayo



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Junio

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Junio

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Junio. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Junio a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Junio		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

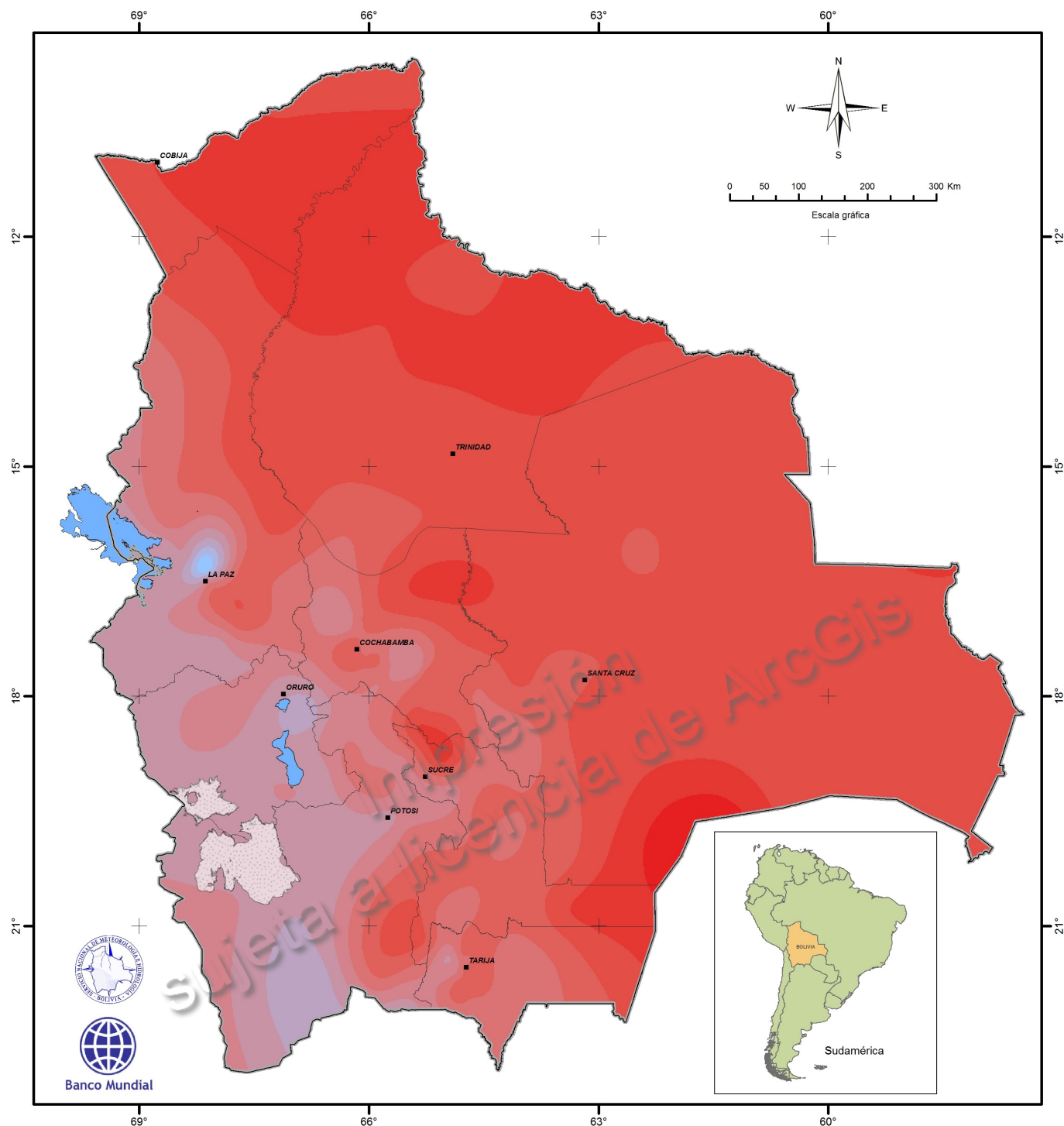
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-07

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de junio



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
máxima media
correspondiente al mes de
Julio**

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Julio

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Julio. Las isotermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Julio a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Julio		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

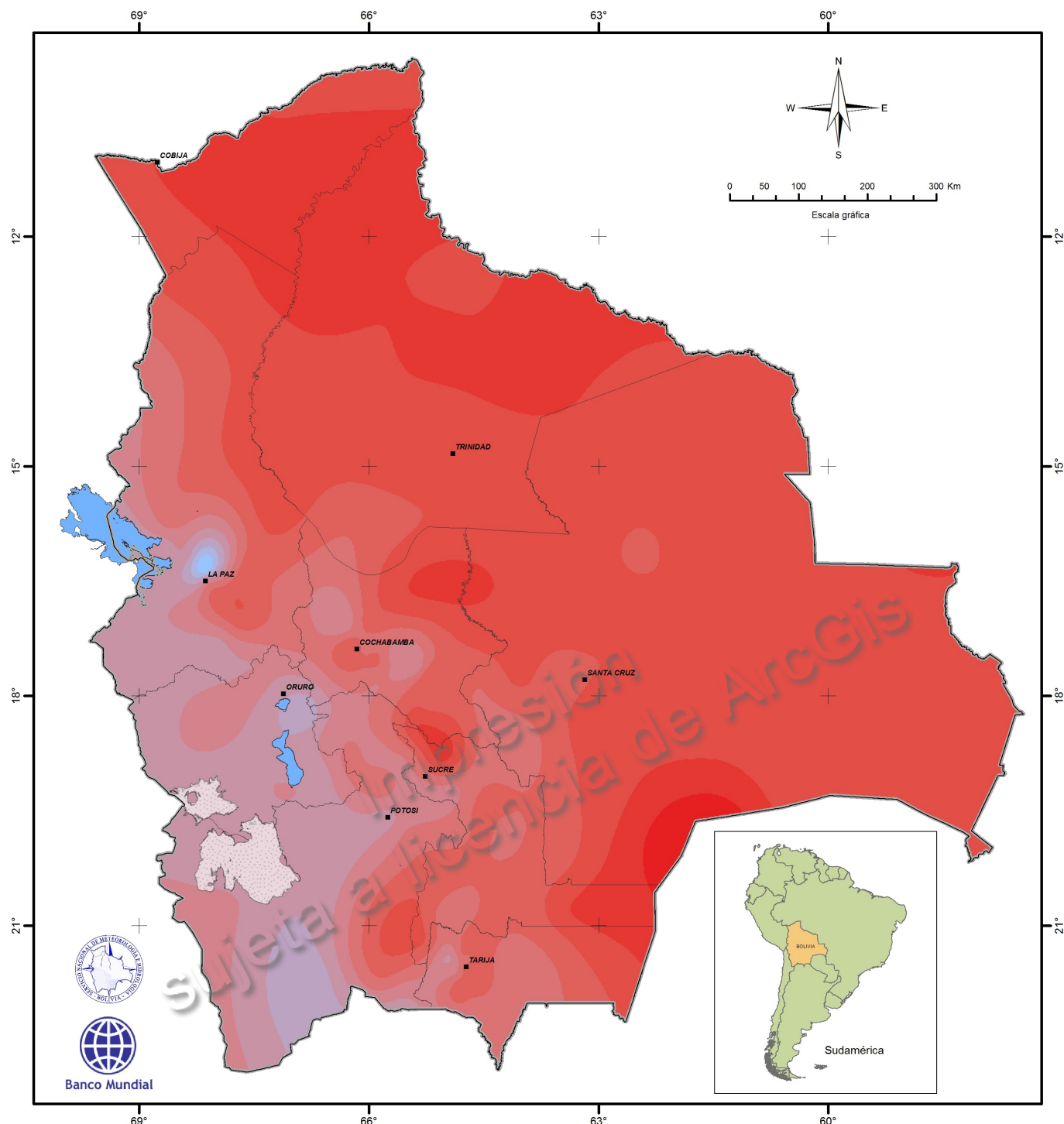
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-08

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de junio



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA

Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA

Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
máxima media
correspondiente al mes de
Agosto**

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Agosto

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Agosto. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Agosto a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Agosto		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

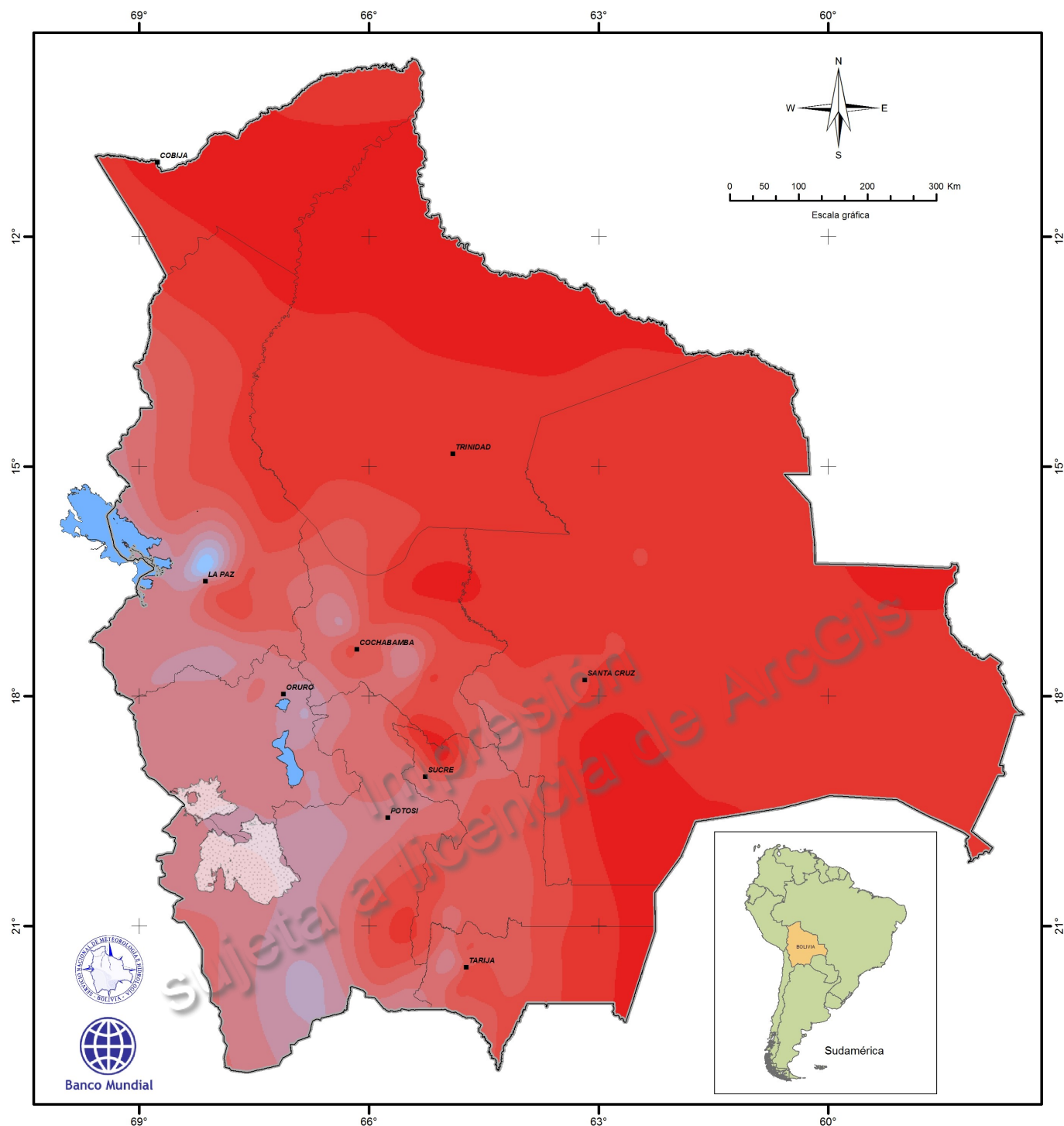
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-09

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de agosto



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
máxima media
correspondiente al mes de
Septiembre**

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Septiembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Septiembre. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Septiembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Septiembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

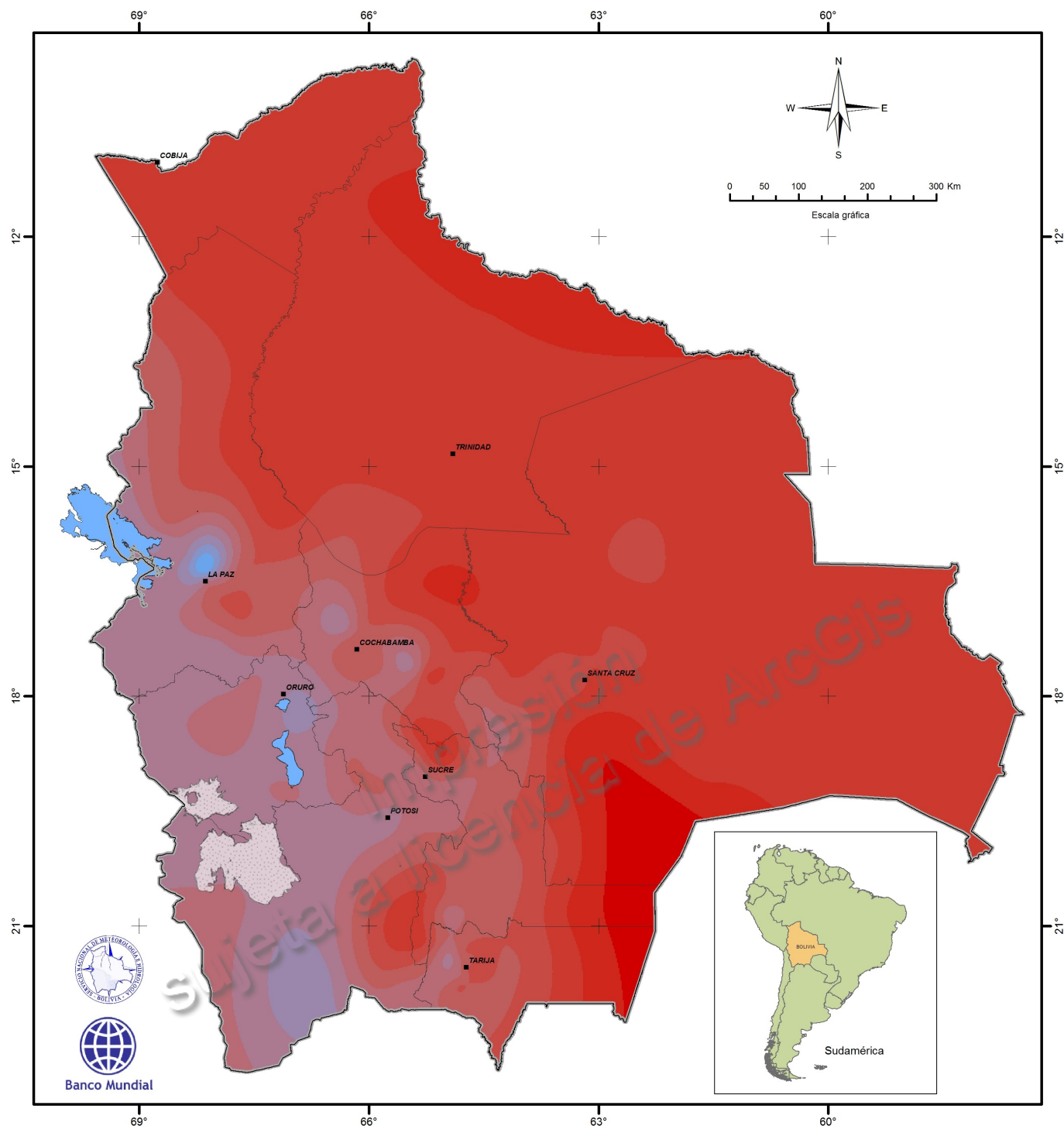
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-10

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de septiembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
máxima media
correspondiente al mes de
Octubre**

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Octubre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Octubre. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Octubre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Octubre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

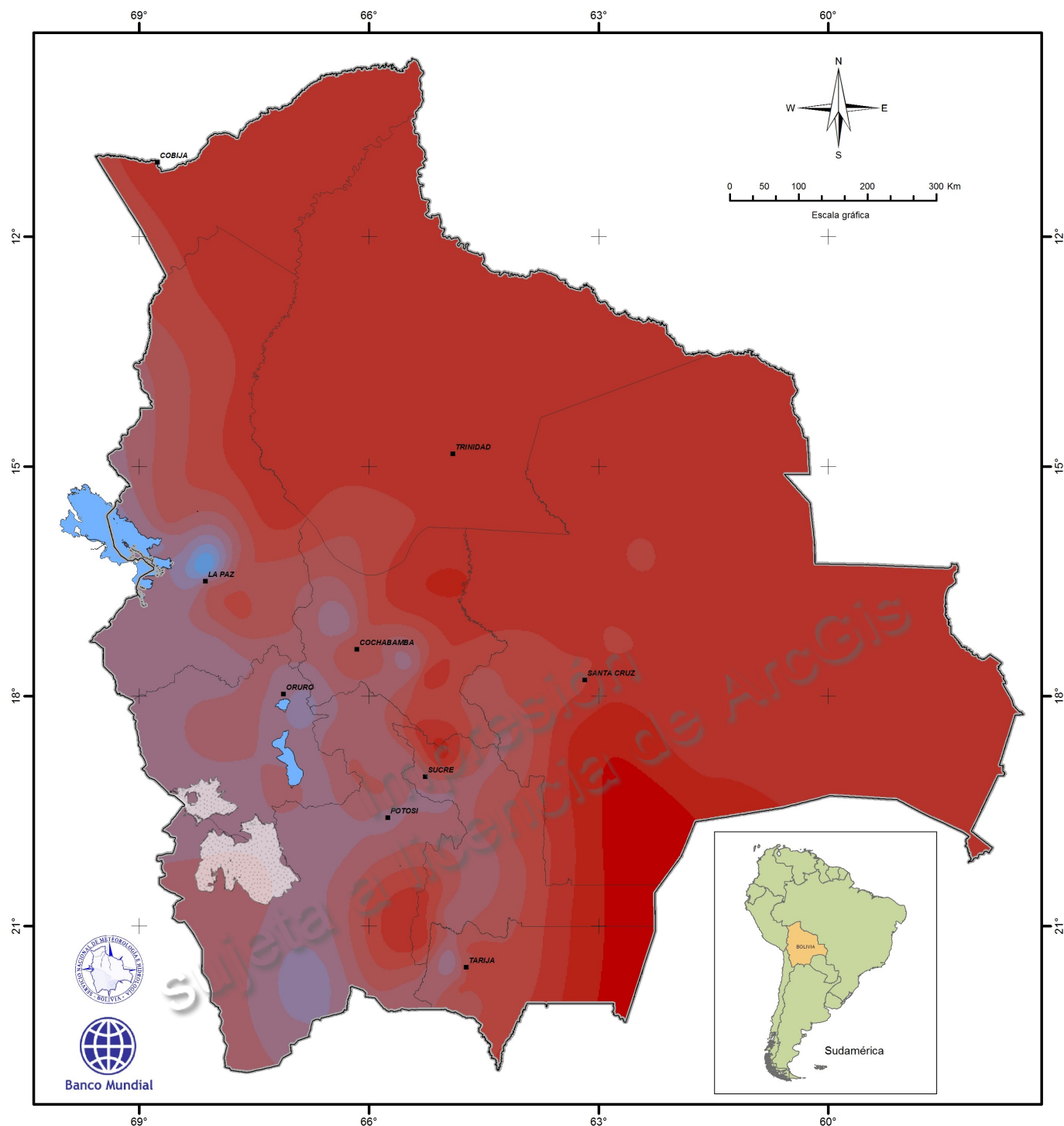
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-11

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de octubre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
máxima media
correspondiente al mes de
Noviembre**

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Noviembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Noviembre. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Noviembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Noviembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

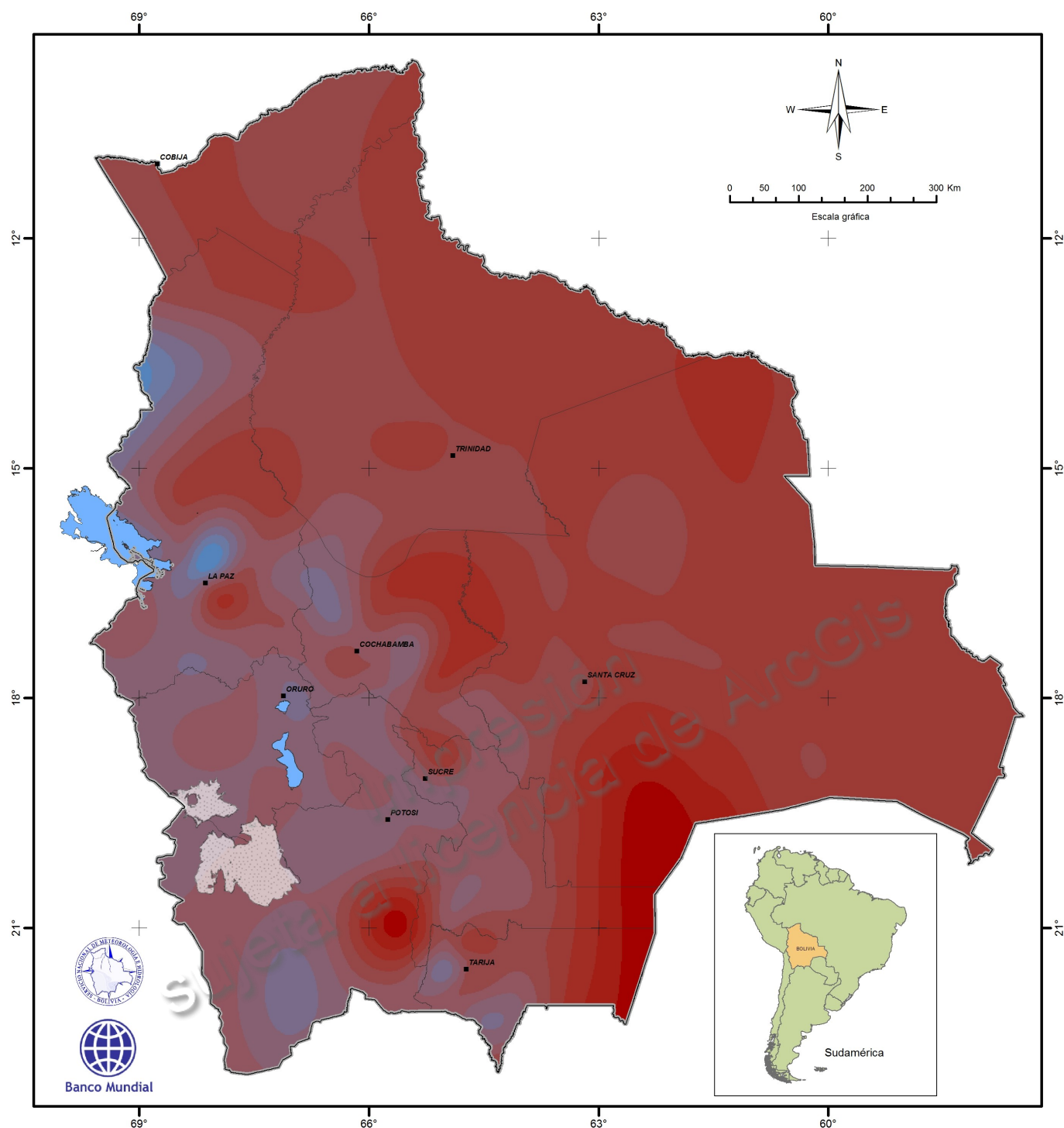
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-12

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de noviembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
máxima media
correspondiente al mes de
Diciembre**

Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Diciembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Máxima para el mes de Diciembre. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Máxima correspondiente al mes de Diciembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura máxima media correspondiente al mes de Diciembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura máxima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

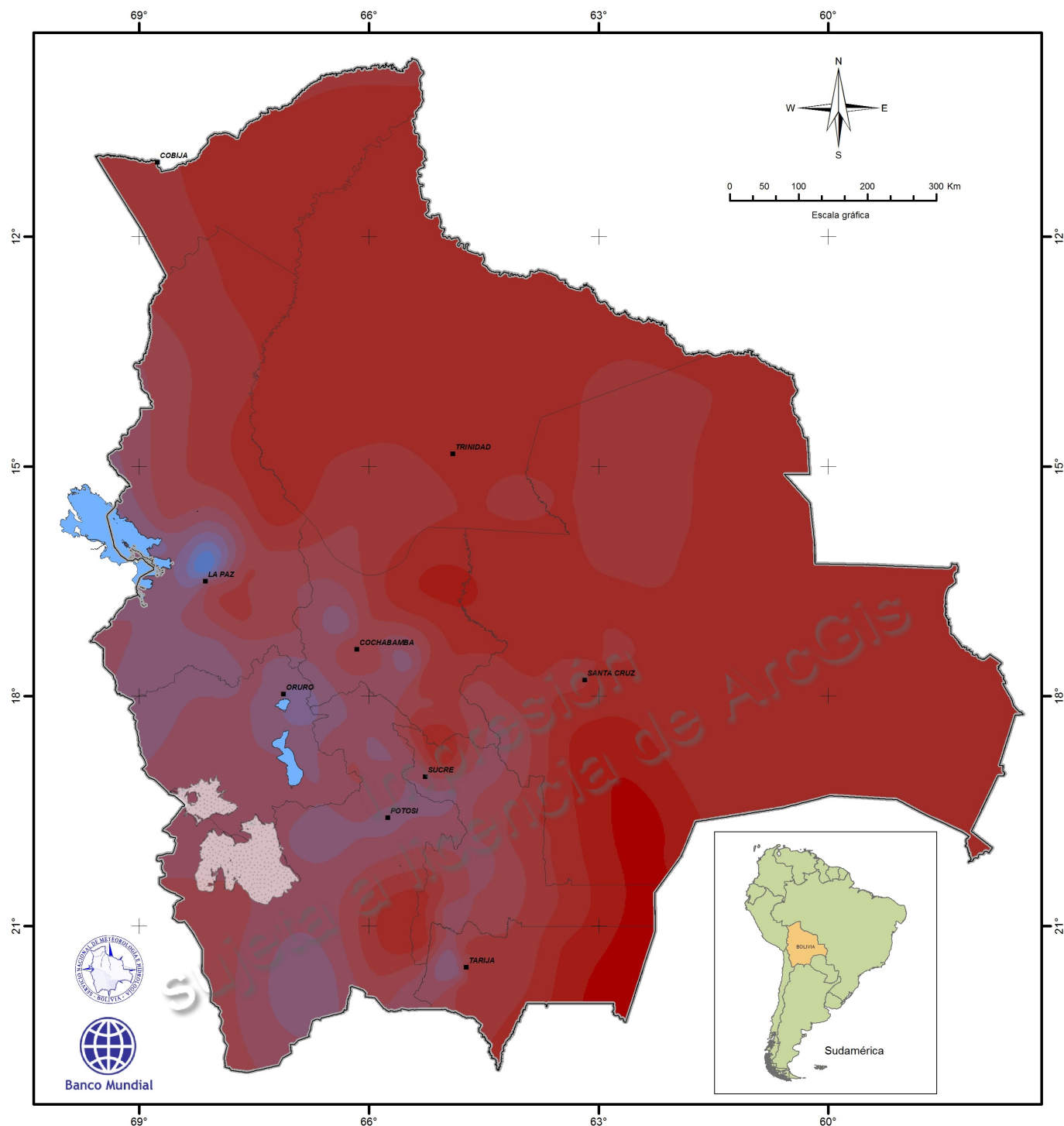
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmax-13

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Máxima media mensual correspondiente al mes de diciembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline

Distribución de Temperatura Mínima Media Anual

Distribución de Temperatura Mínima Media Anual

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima anual. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la Temperatura Mínima a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima Media Anual		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

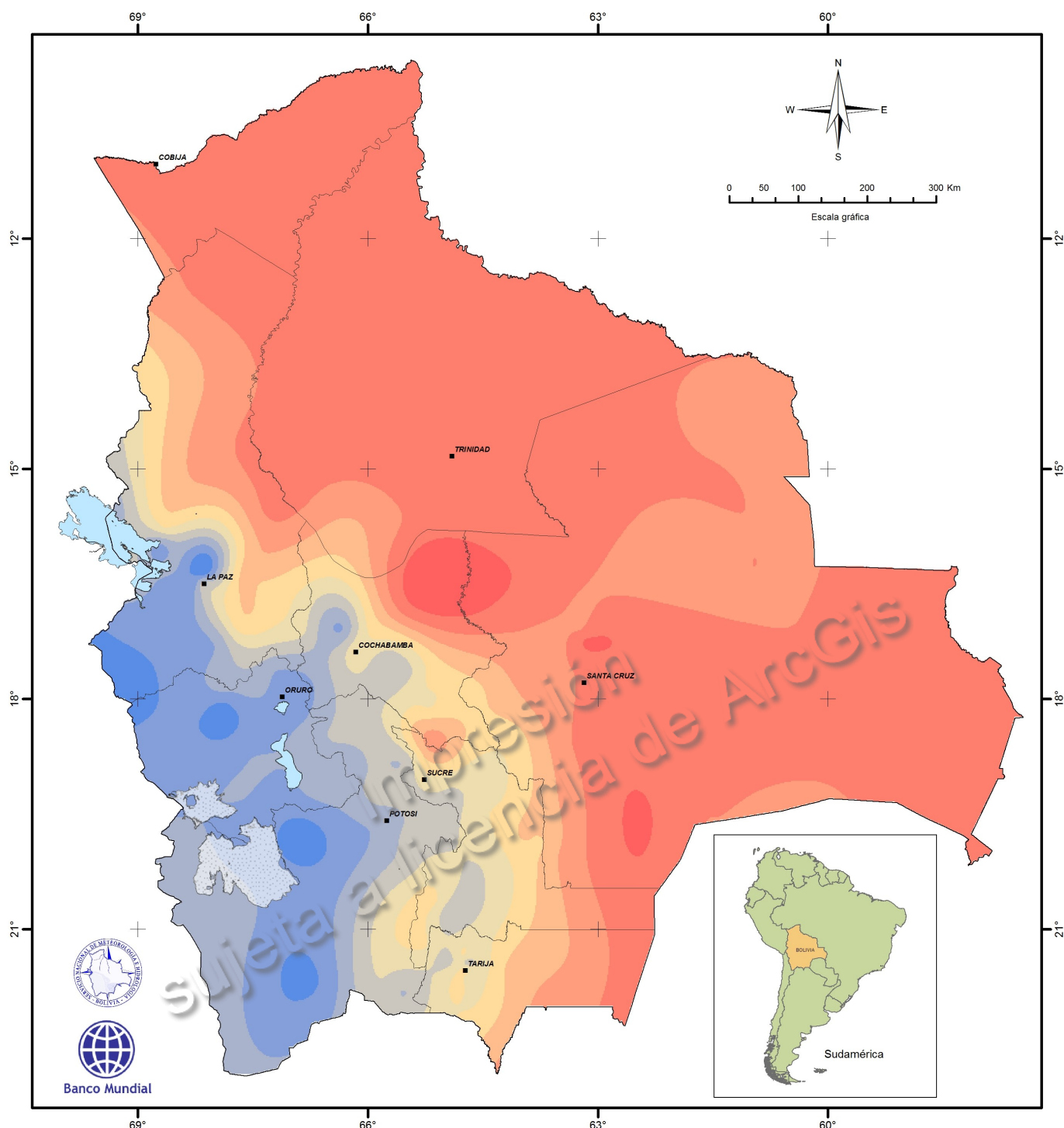
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-01

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media anual



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- 🌊 Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Temperaturas mínimas medias; Al igual que las temperaturas máximas medias, se puede observar que el comportamiento de las temperaturas mínimas medias también visualiza la distribución de las grandes áreas de Altiplano, Valles y Llanos.

Las temperaturas más bajas se encuentran en las partes altas de la Cordillera Oriental con promedio anual de -7°C , seguido por la zona que se encuentra al extremo oeste de Bolivia en la frontera entre los Departamentos de Oruro y La Paz con temperaturas mínimas medias con valores entre -5°C y -3°C ; otra zona fría se observa en el sudoeste del Departamento de Potosí.

En la distribución de temperaturas mínimas medias se observa que la región menos impactada por temperaturas mínimas es el área comprendida entre el Trópico de Cochabamba y el norte integrado de Santa Cruz con promedios anuales de 25°C , posteriormente los Departamentos de Pando, Beni y la región del Chaco cruceño con promedios entre 19°C y 21°C .

En la distribución mensual de temperaturas mínimas medias se observan similar comportamiento a la distribución de temperaturas mínimas medias a nivel anual.

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Enero**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Enero

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Enero. Las isotermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Enero a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Enero		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

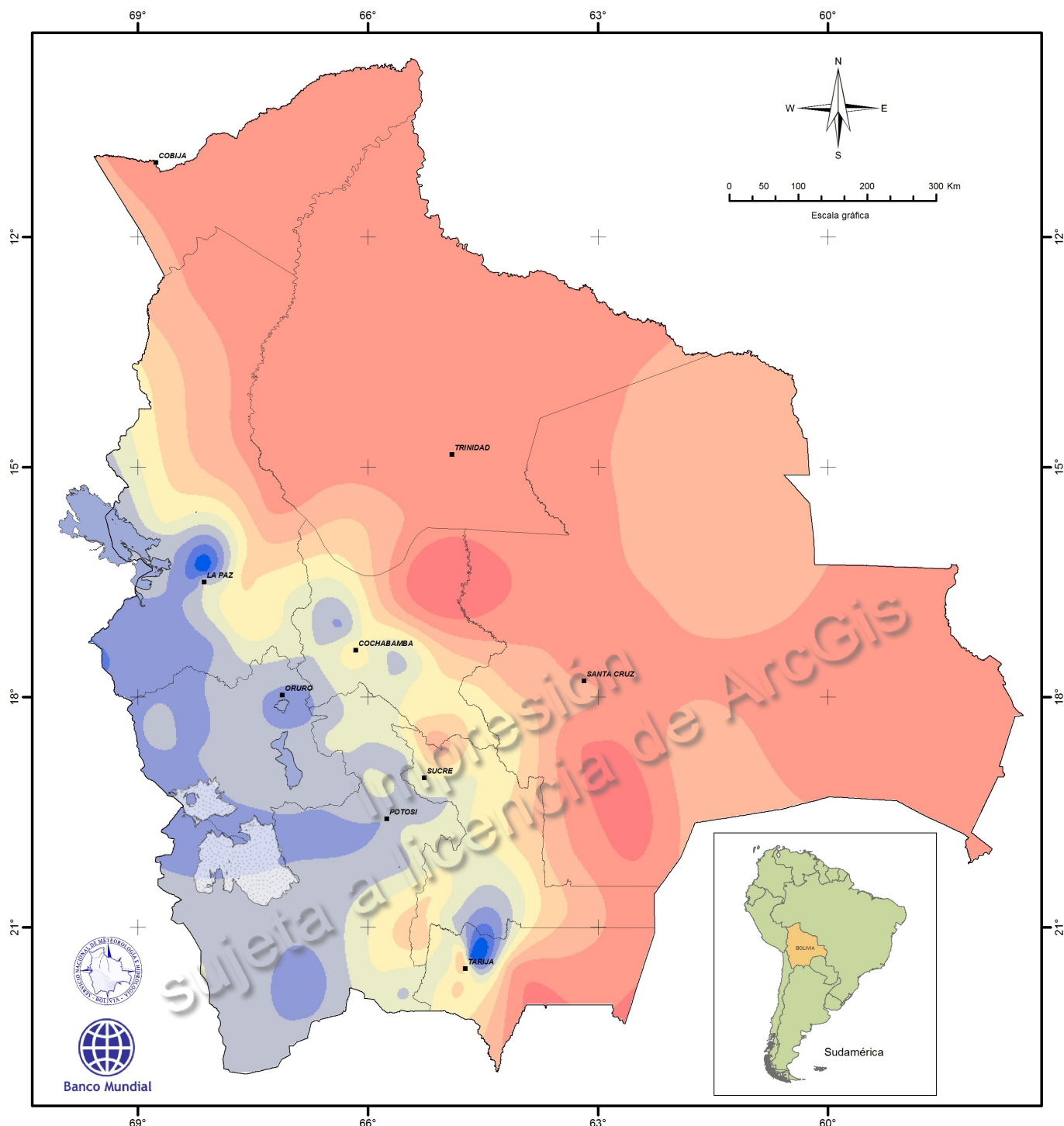
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-02

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de enero



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- 🌊 Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| 🔵 -12 / -8 | 🔵 -9 / 0 | 🟡 4 - 8 | 🟠 12 - 16 | 🔴 20 - 24 |
| 🔵 -8 / -9 | 🔵 0 - 4 | 🟡 8 - 12 | 🟠 16 - 20 | 🔴 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Febrero**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Febrero

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Febrero. Las isotermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Febrero a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Febrero		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

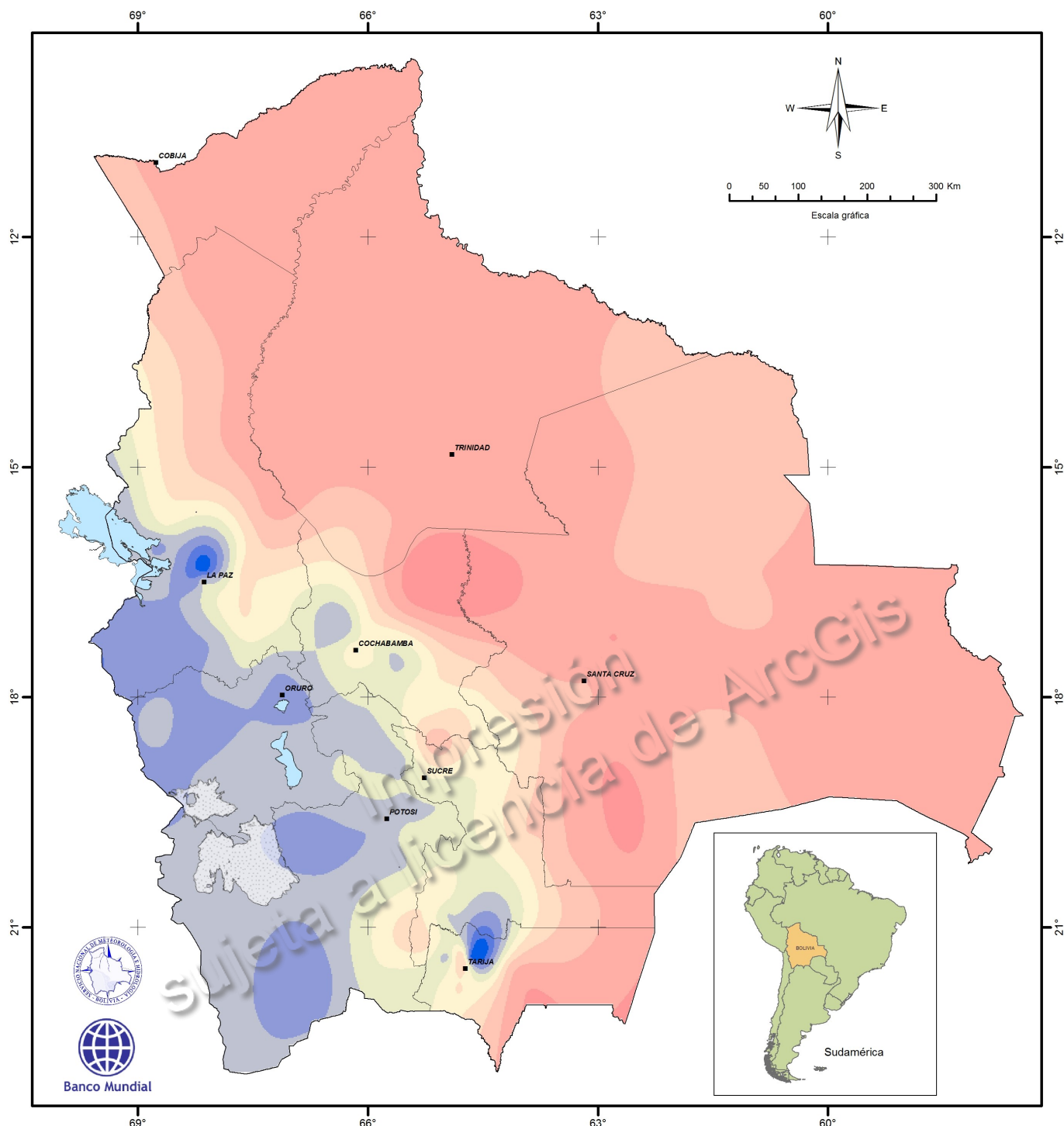
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-03

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de febrero



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Marzo**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Marzo

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Marzo. Las isotermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Marzo a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Marzo		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

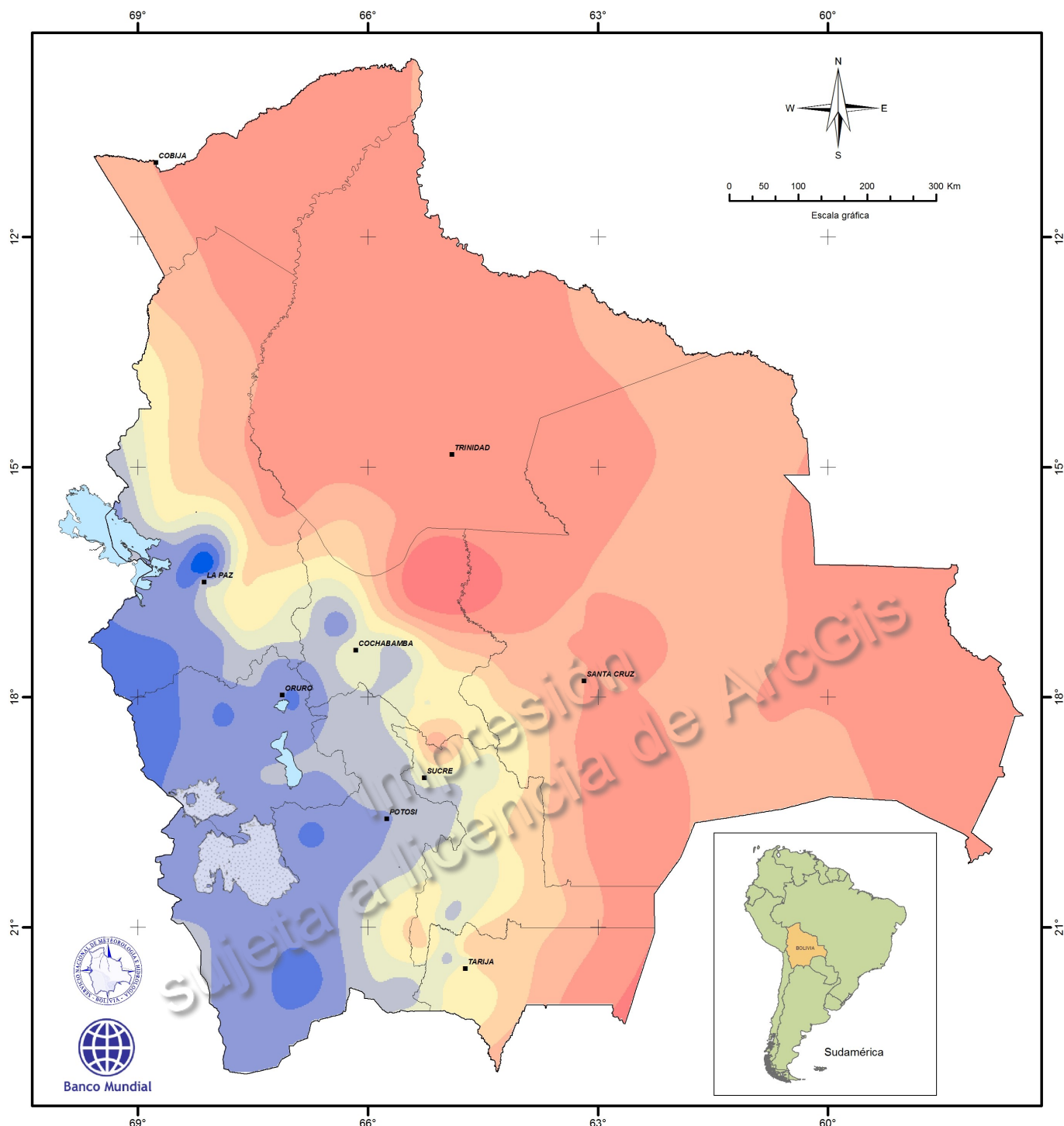
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-04

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de marzo



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Salar
- Limite Departamental
- Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Abril**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Abril

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Abril. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Abril a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Abril		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

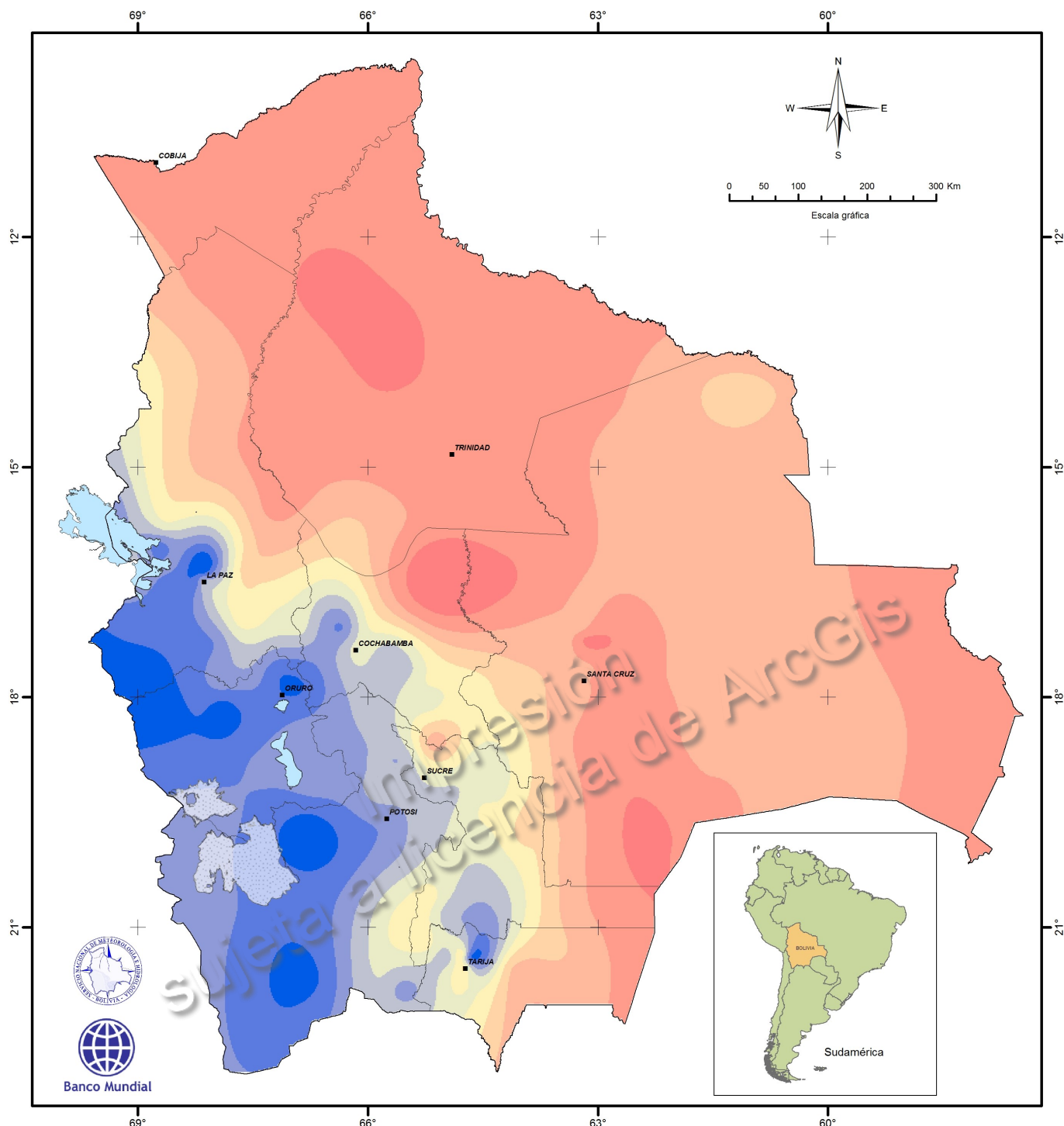
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-05

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de abril



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- ☪ Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Mayo**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Mayo

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Mayo. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Mayo a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Mayo		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

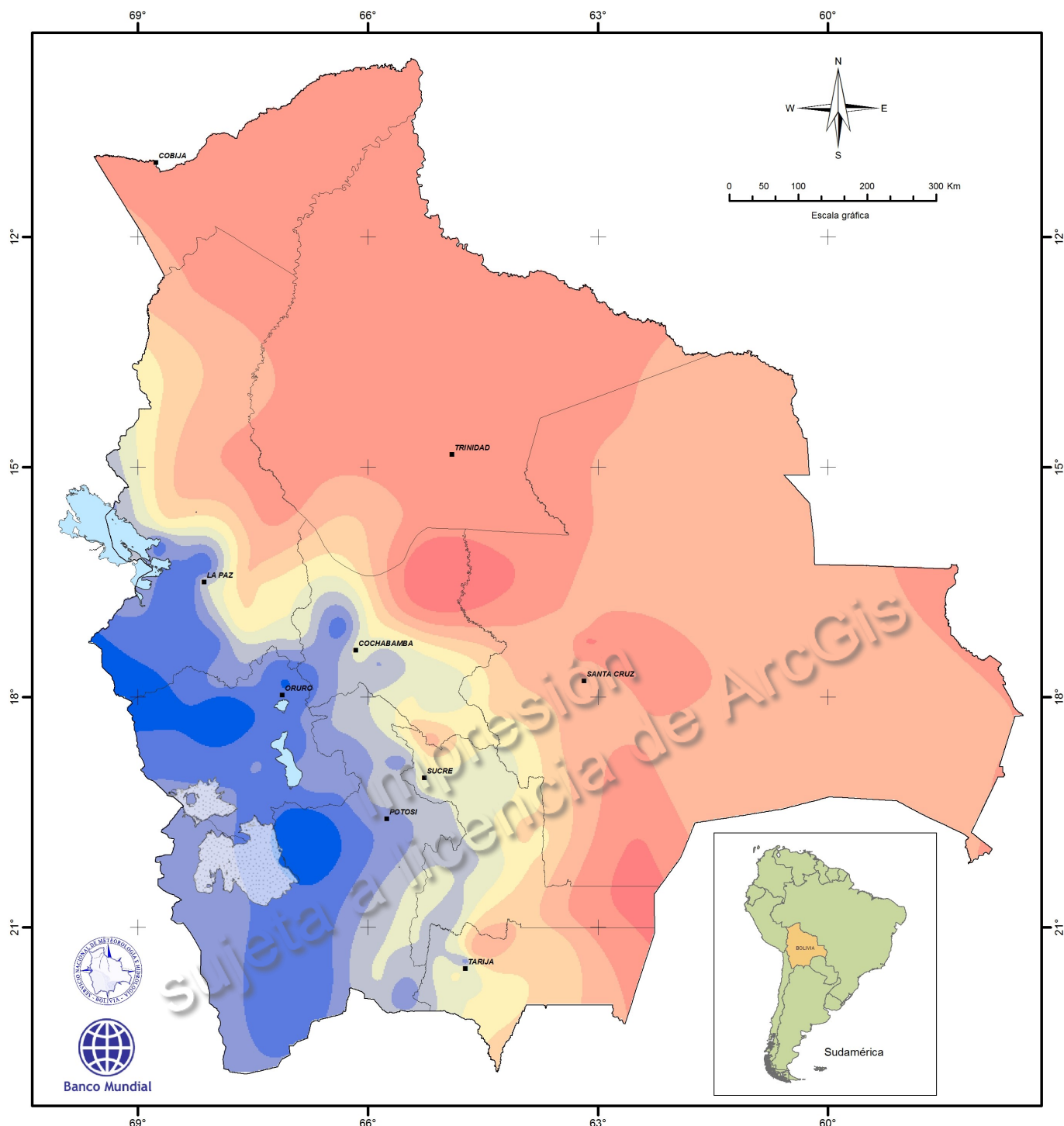
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-06

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de mayo



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- 🌊 Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacionales - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Junio**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Junio

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Junio. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Junio a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Junio		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

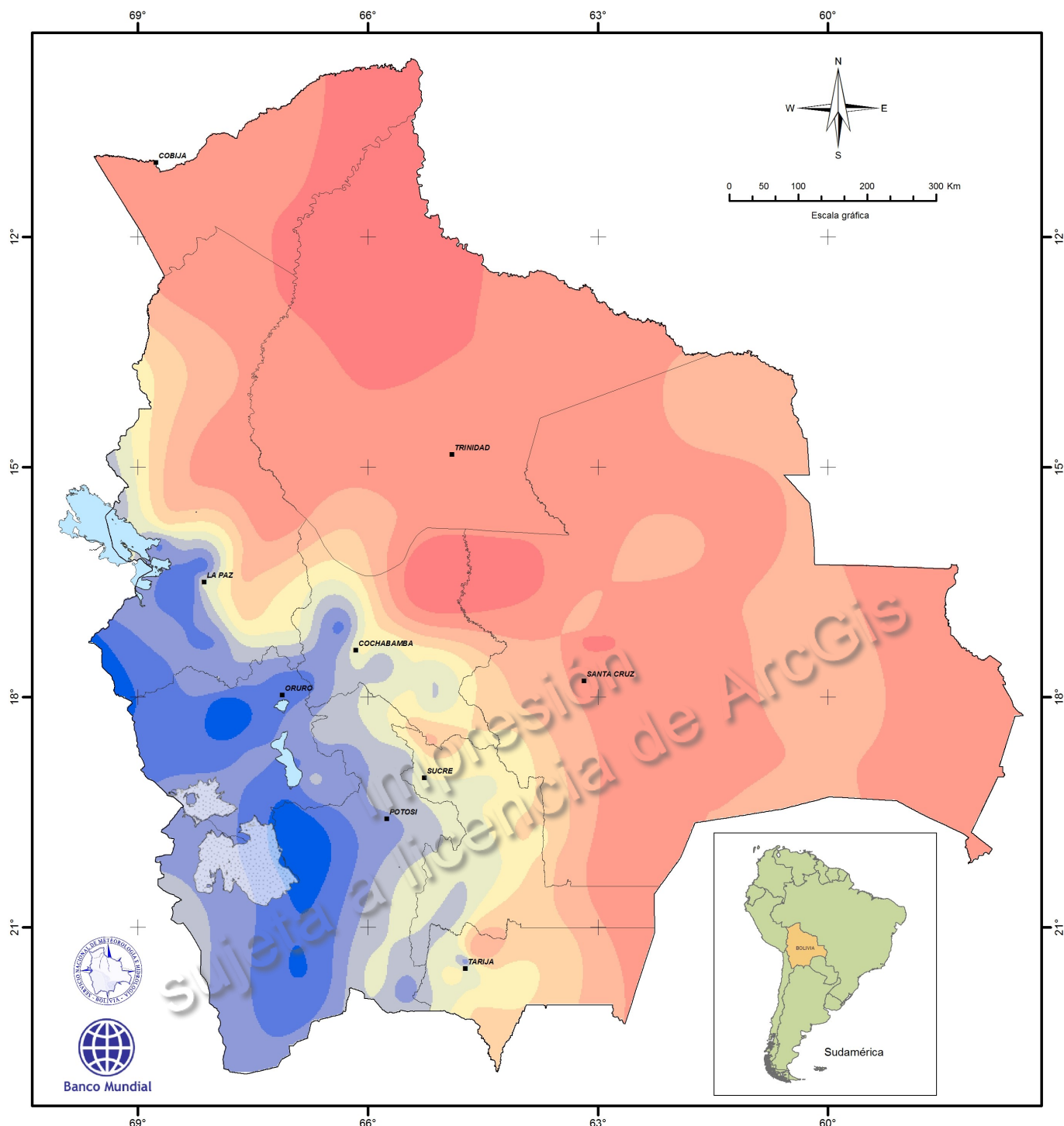
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-07

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de junio



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- ☪ Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ● -12 / -8 | ● -9 / 0 | ● 4 - 8 | ● 12 - 16 | ● 20 - 24 |
| ● -8 / -9 | ● 0 - 4 | ● 8 - 12 | ● 16 - 20 | ● 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Julio**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Julio

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Julio. Las isotermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Julio a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Julio		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

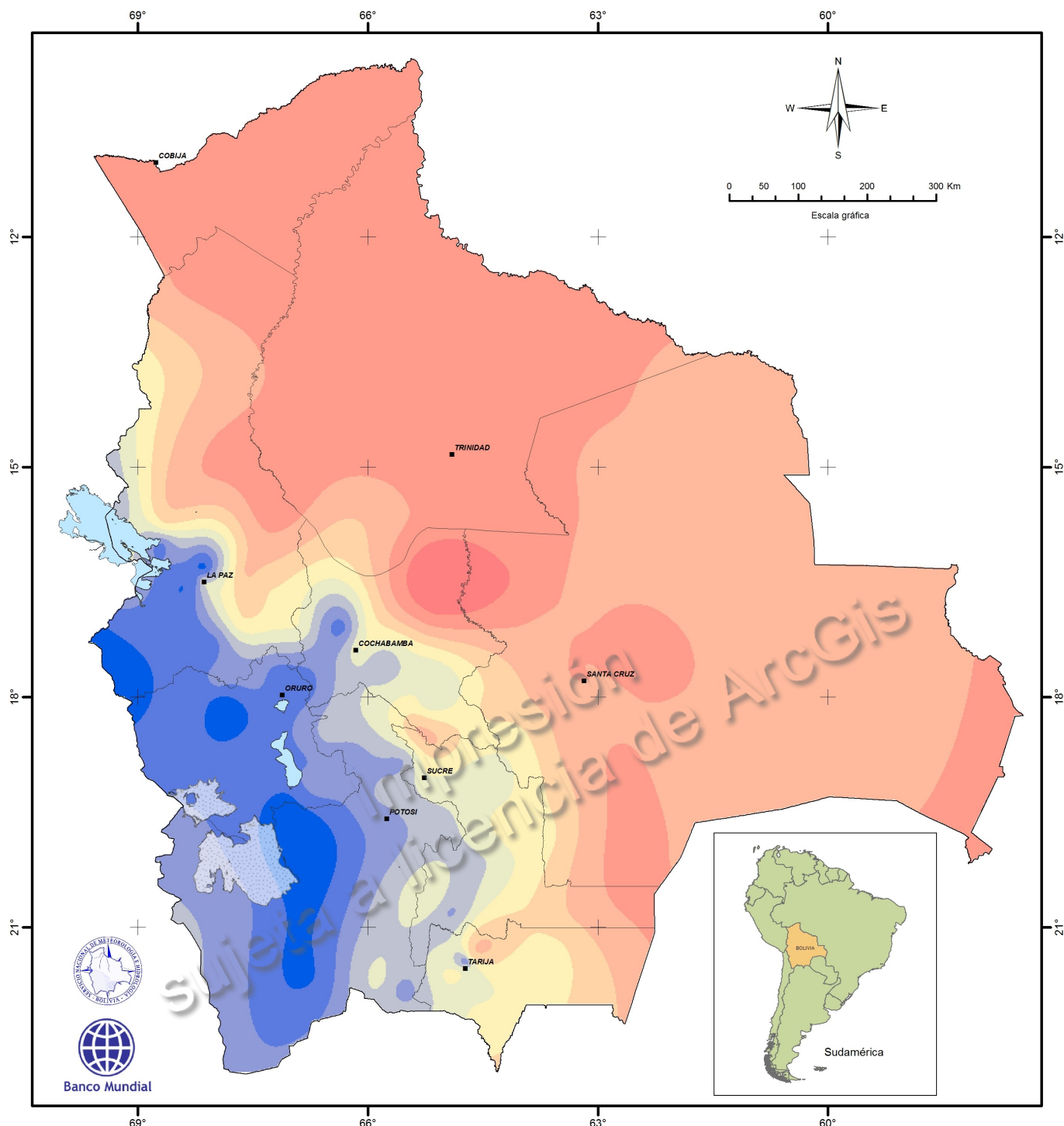
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-08

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de julio



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- ☪ Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacionales - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Agosto**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Agosto

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Agosto. Las isotermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Agosto a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Agosto		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

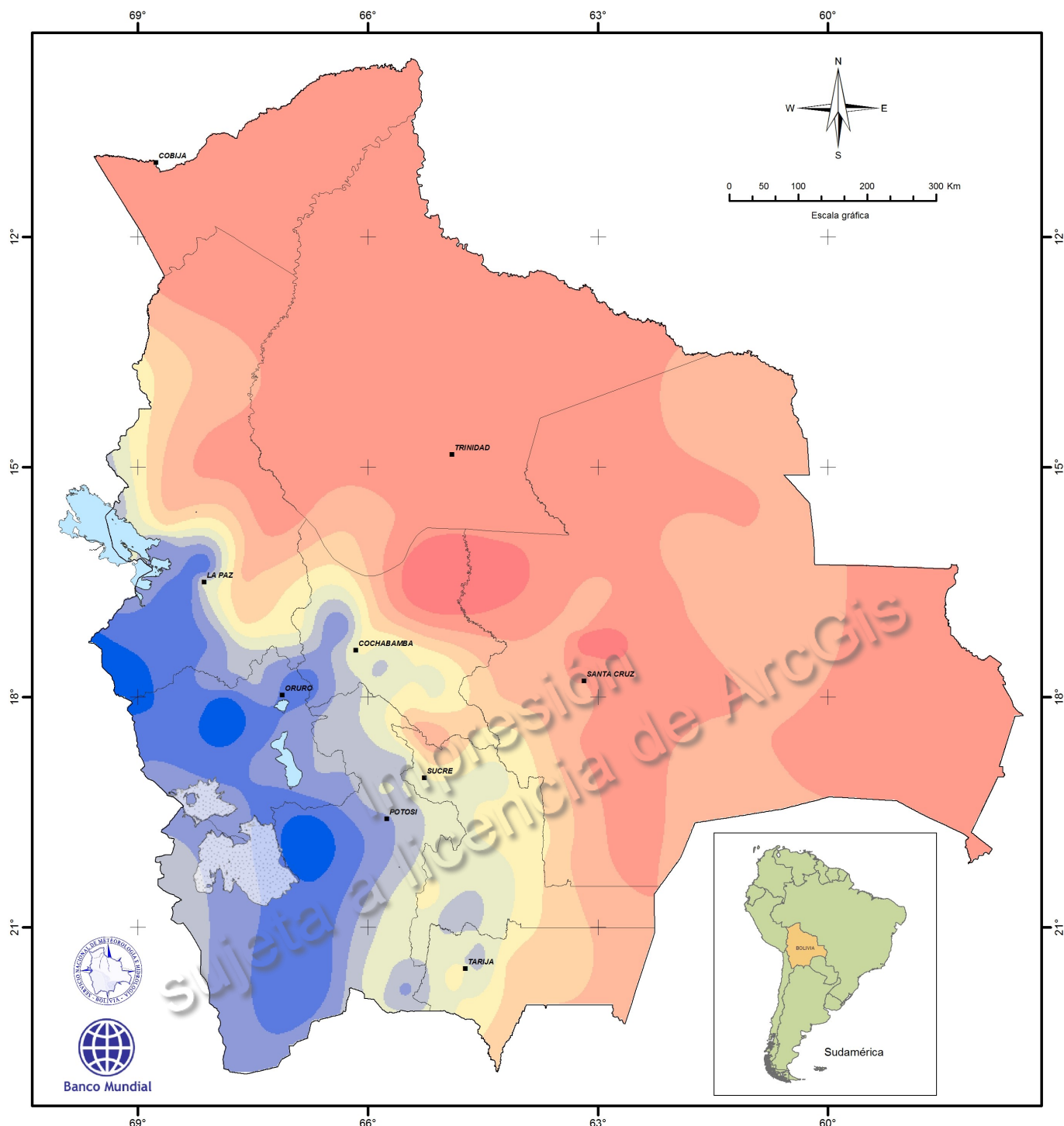
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-09

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de agosto



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- ☪ Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Septiembre**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Septiembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Septiembre. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Septiembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Septiembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

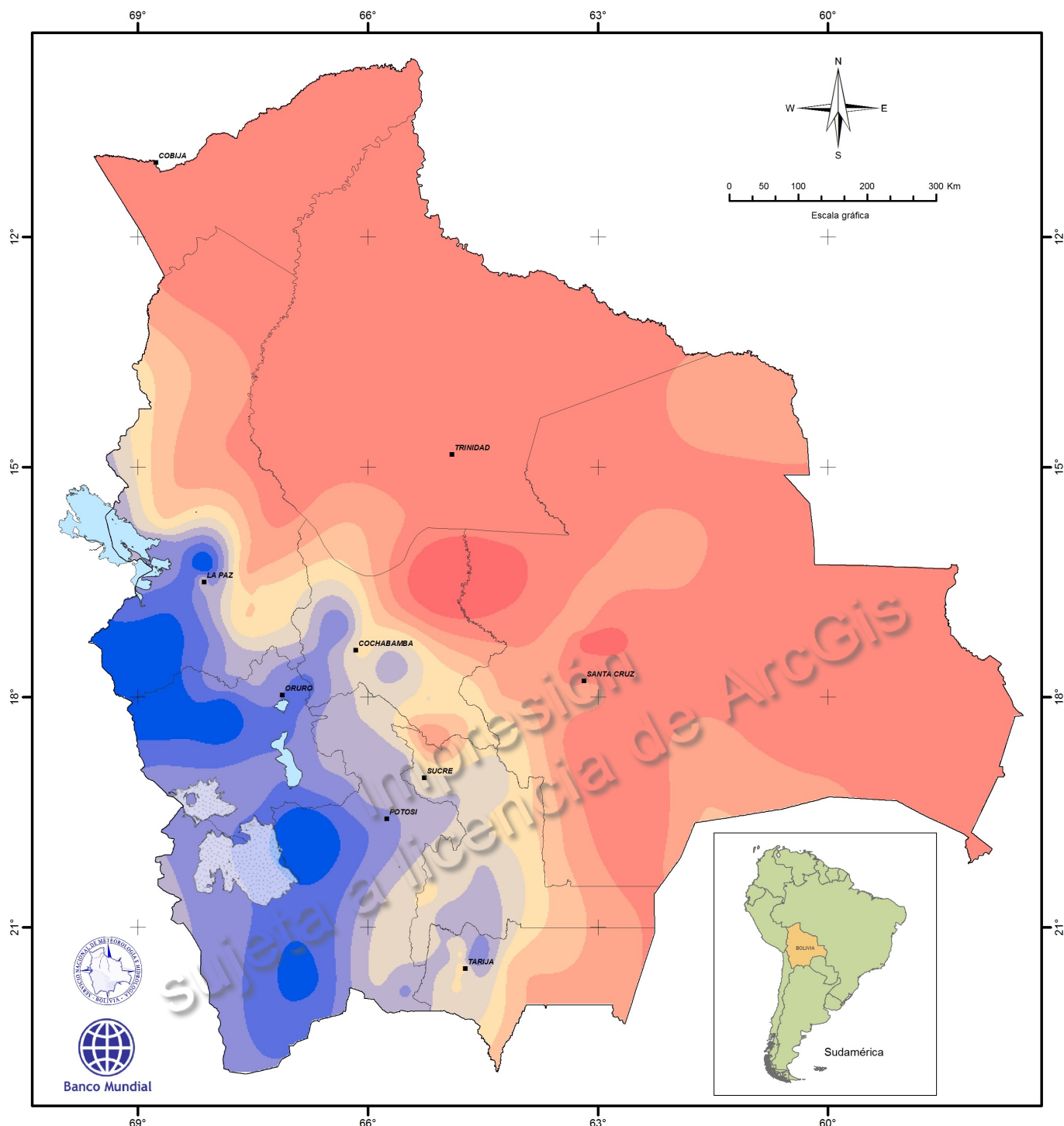
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-10

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de septiembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- ⬡ Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Octubre**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Octubre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Octubre. Las isotermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Octubre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Octubre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

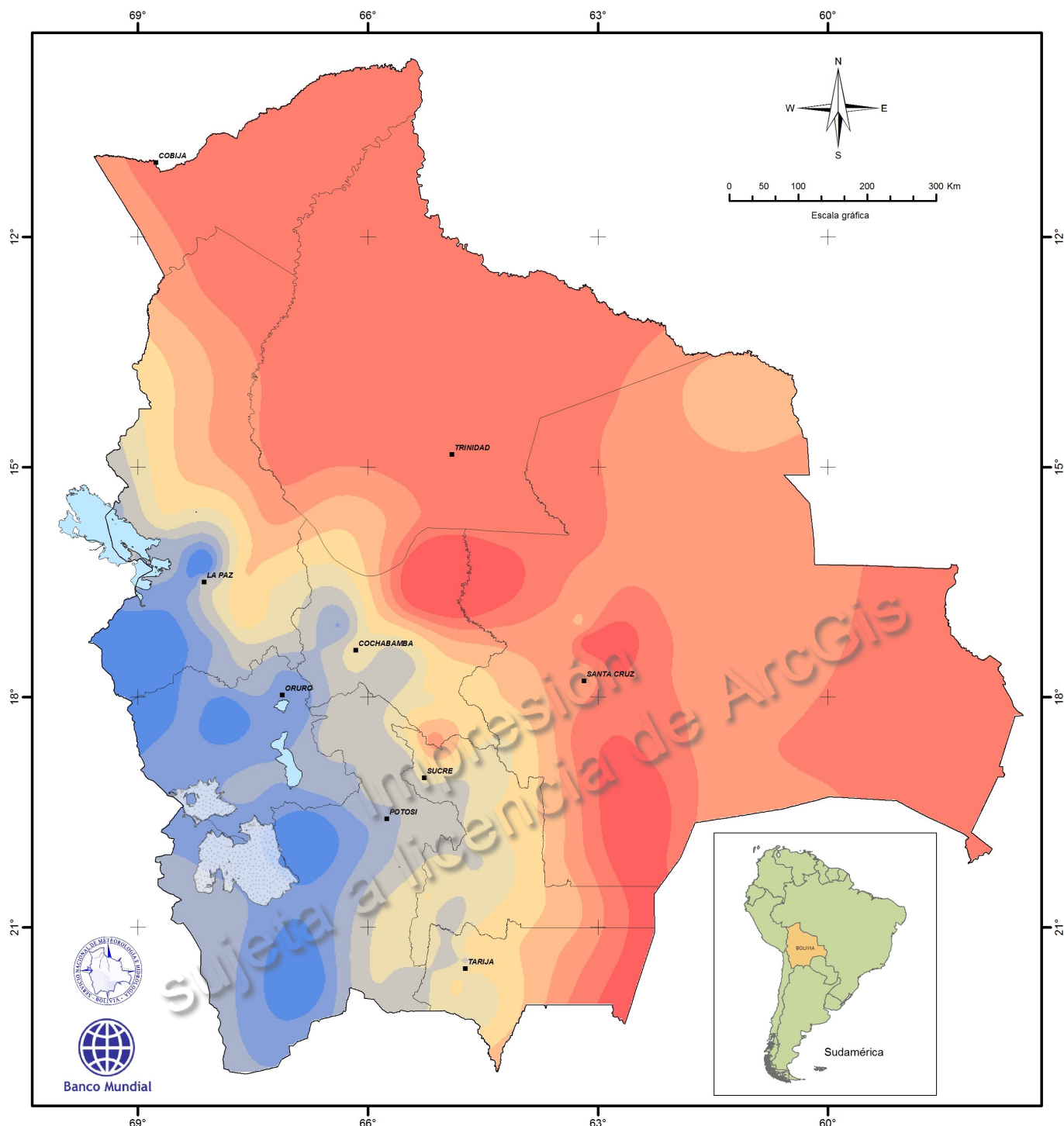
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-11

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de octubre



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- 🌊 Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Noviembre**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Noviembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Noviembre. Las isotermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Noviembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Noviembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

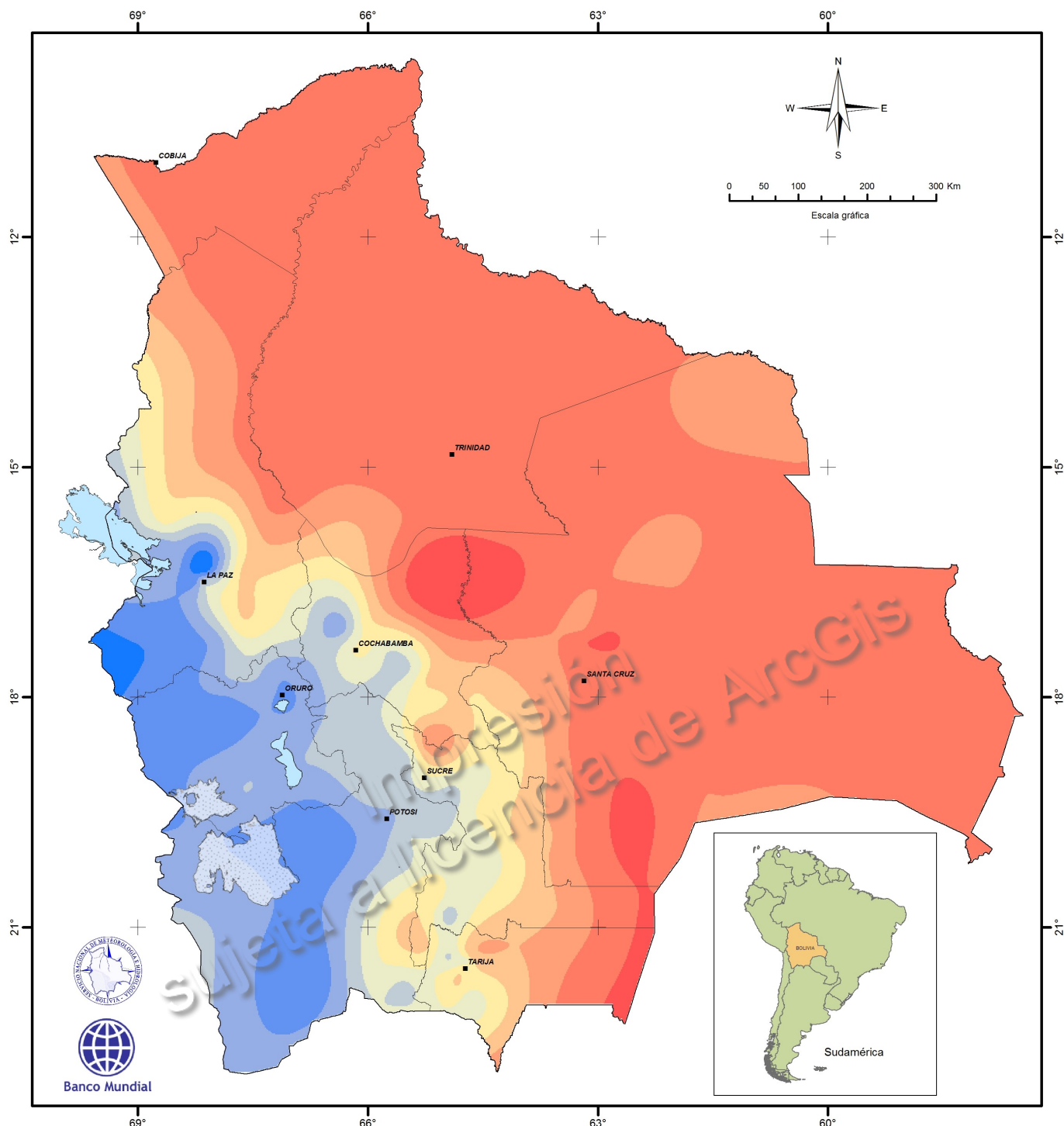
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-12

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de noviembre



Símbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- ☪ Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

**Distribución de Temperatura
Mínima media
correspondiente al mes de
Diciembre**

Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Diciembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Temperatura Mínima para el mes de Diciembre. Las isothermas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 142 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Temperatura Mínima correspondiente al mes de Diciembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Temperatura Mínima media correspondiente al mes de Diciembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Temperatura Mínima, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

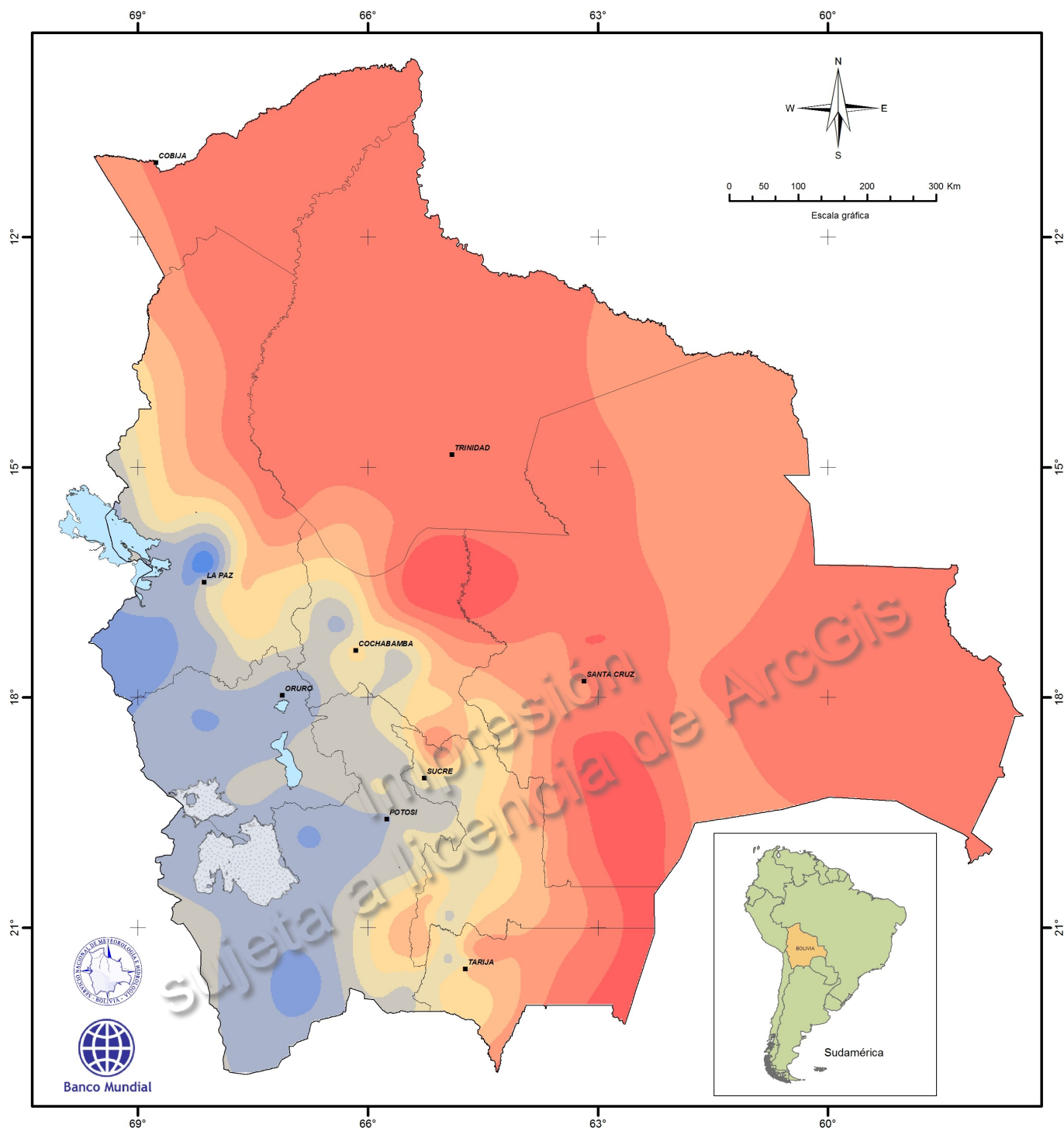
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-tmin-13

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Temperatura Mínima media mensual correspondiente al mes de diciembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ◊ Salar
- ⊕ Limite Departamental
- ☪ Lago

Temperatura °C

- | | | | | |
|------------|----------|----------|-----------|-----------|
| ■ -12 / -8 | ■ -9 / 0 | ■ 4 - 8 | ■ 12 - 16 | ■ 20 - 24 |
| ■ -8 / -9 | ■ 0 - 4 | ■ 8 - 12 | ■ 16 - 20 | ■ 24 - 26 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMUT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline

Distribución de Humedad Relativa media anual

Distribución de Humedad Relativa media anual

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad Relativa anual. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad , relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la Humedad Relativa a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media anual		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

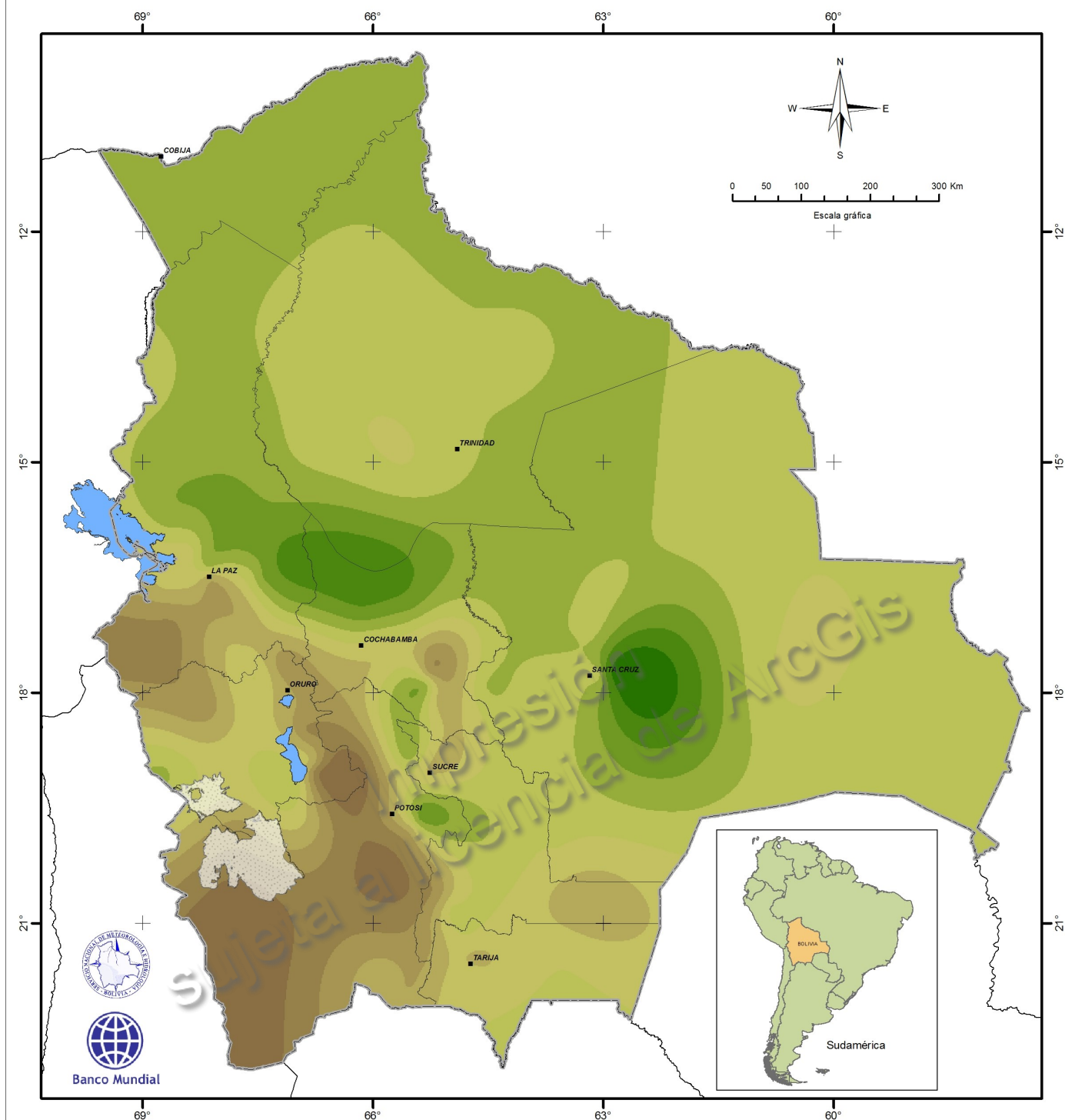
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-01

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media anual



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- + Limite Departamental
- Lago
- Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

Humedad relativa media anual; El comportamiento de la humedad relativa media anual presenta dos máximos que visualizan las zonas más húmedas en el territorio boliviano con valores superiores a 95%; la primera que corresponde al trópico de Cochabamba (provincias Ayopaya y Chapare) y se proyecta hacia la provincia Inquisivi y Yungas del Departamento de La Paz. El segundo máximo alrededor de la ciudad de Santa cruz de la Sierra. Excepto los máximos, el comportamiento de la distribución de la humedad relativa tiene similar comportamiento a la de distribución de precipitaciones con gradiente de norte a sur y de este hacia el oeste.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Enero**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Enero

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Enero. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Enero a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Enero		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

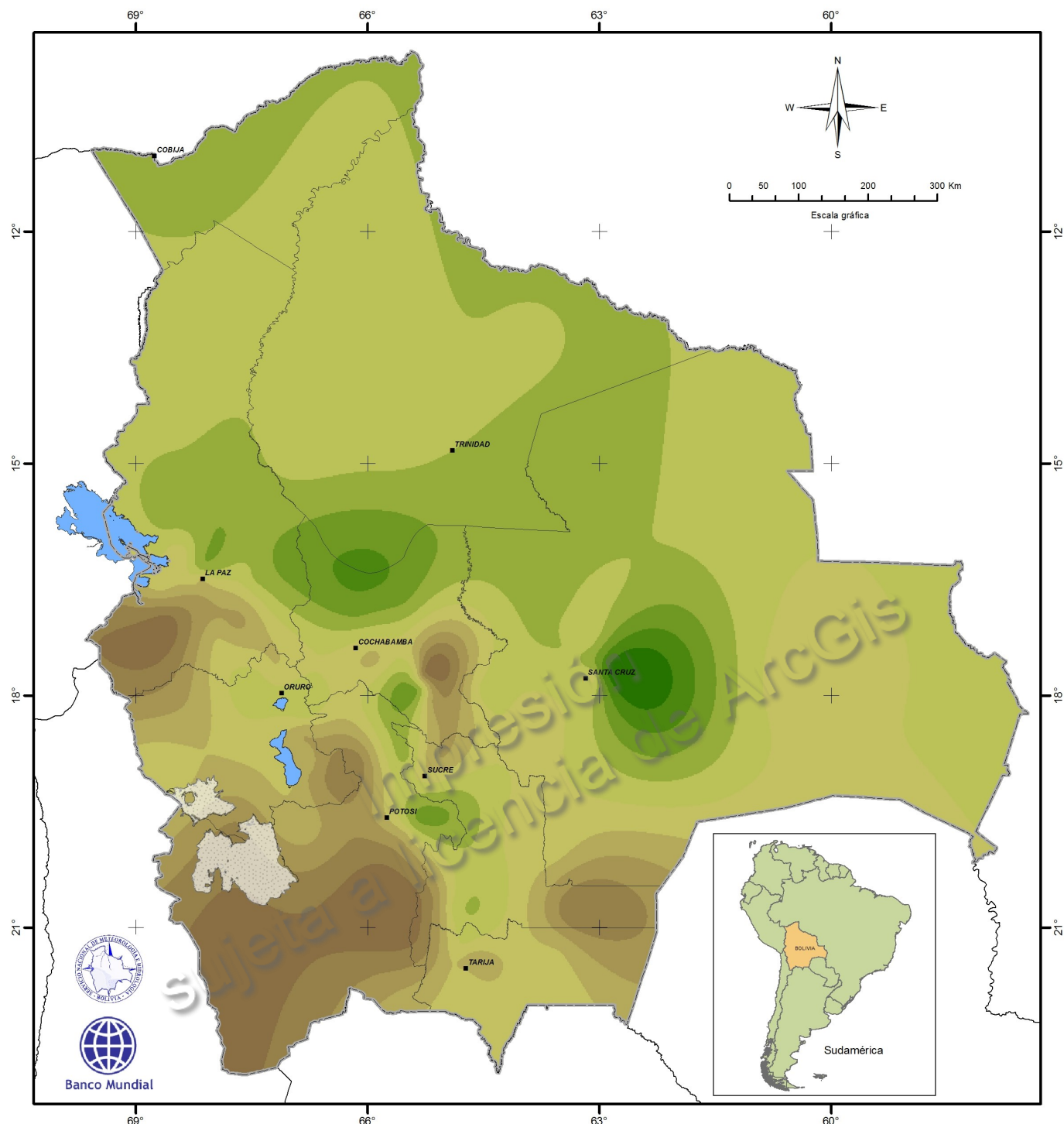
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-02

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de enero



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- + Limite Departamental
- Lago
- Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacionales - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Febrero**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Febrero

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Febrero. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Febrero a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Febrero		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

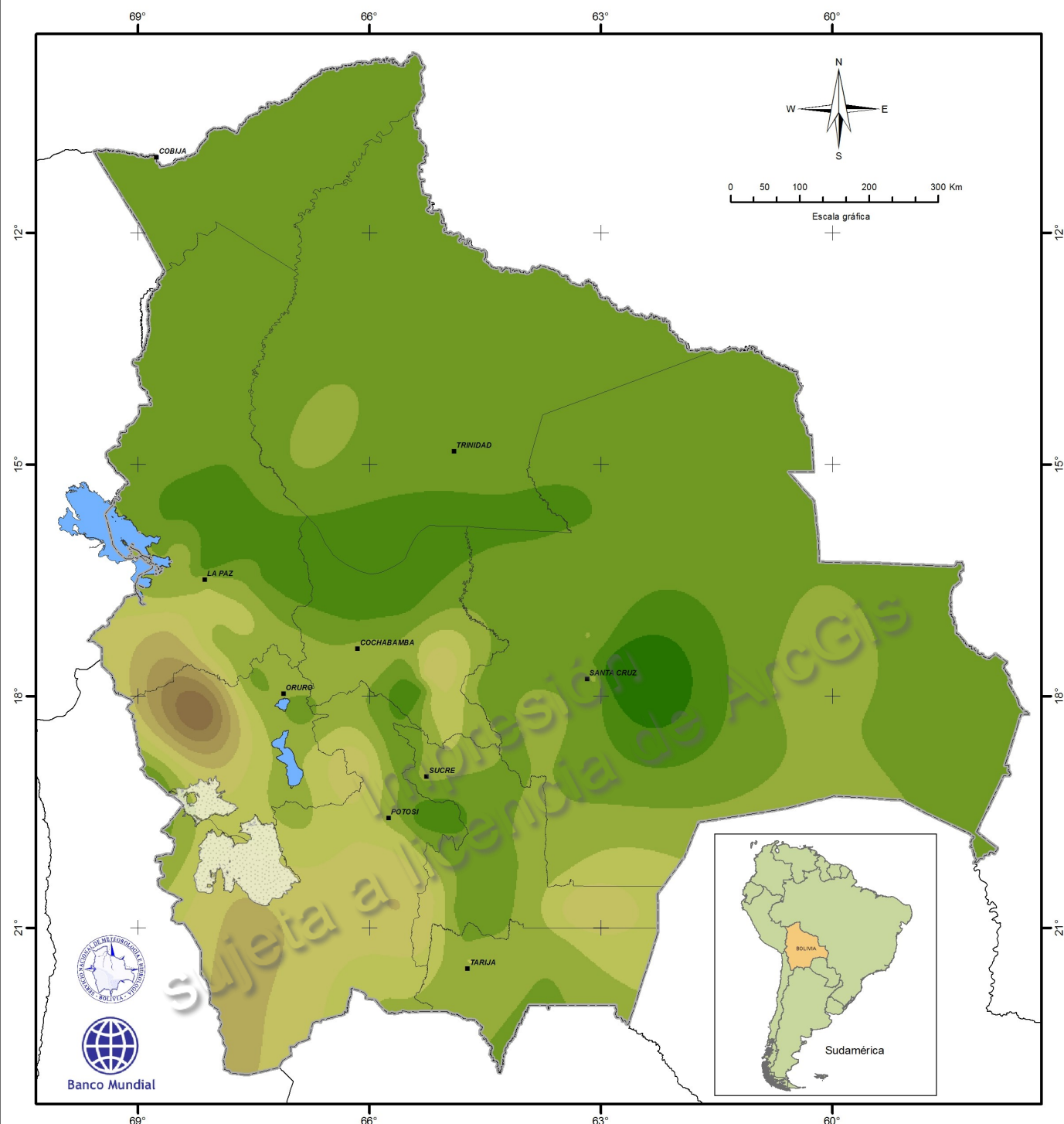
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-03

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de febrero



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- + Limite Departamental
- Lago
- Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacionales - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Marzo**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Marzo

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Marzo. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Marzo a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Marzo		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

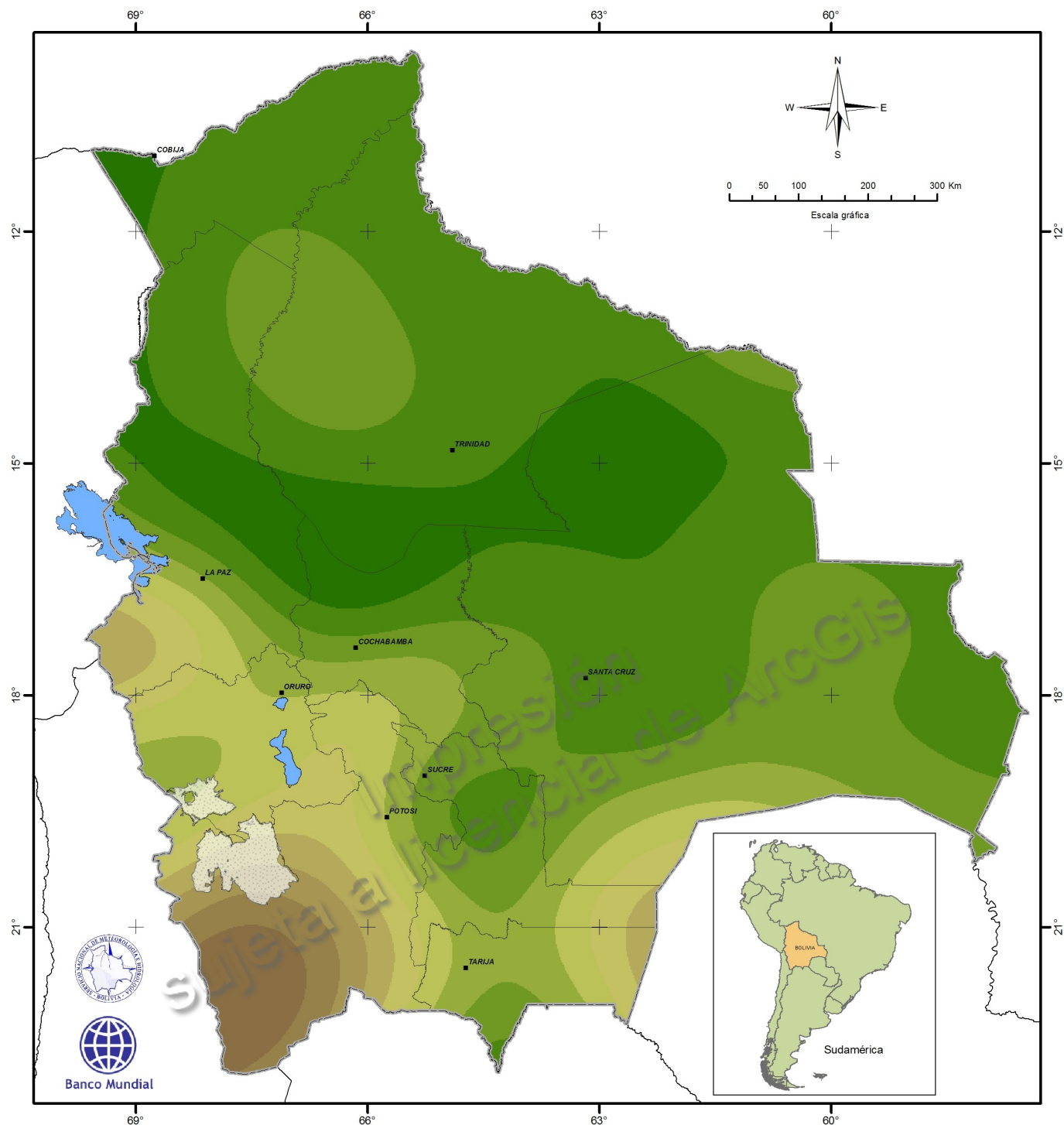
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-04

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

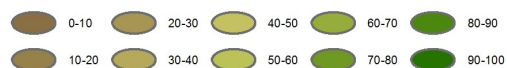
Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de marzo



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- + Limite Departamental
- Lago
- Salar

Humedad relativa (%)



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Abril**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Abril

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Abril. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Abril a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Abril		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

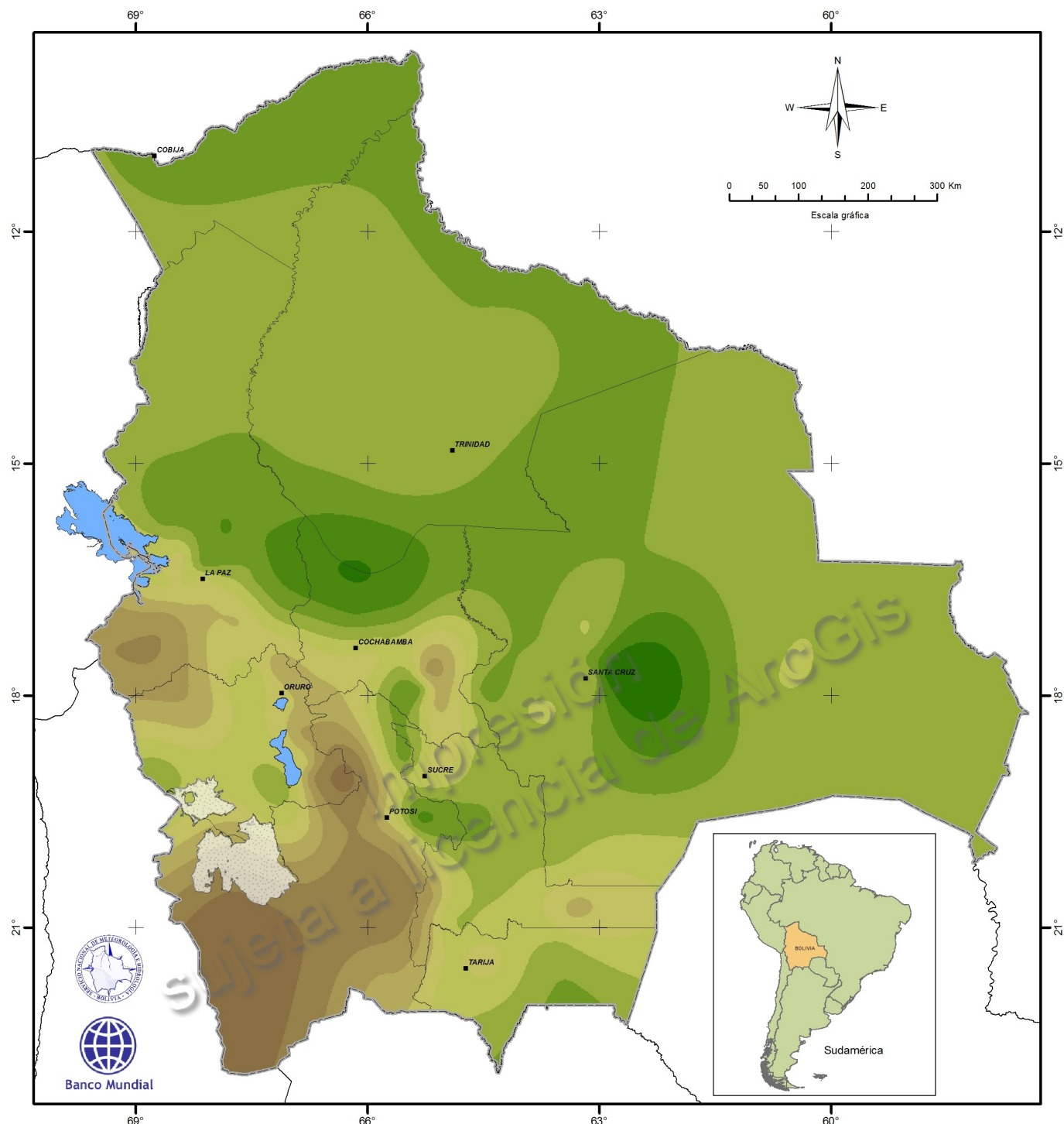
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-05

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

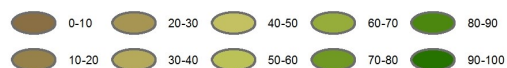
Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de abril



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ⊕ Limite Departamental
- ⬢ Lago
- ⬢ Salar

Humedad relativa (%)



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Mayo**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Mayo

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Mayo. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Mayo a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Mayo		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

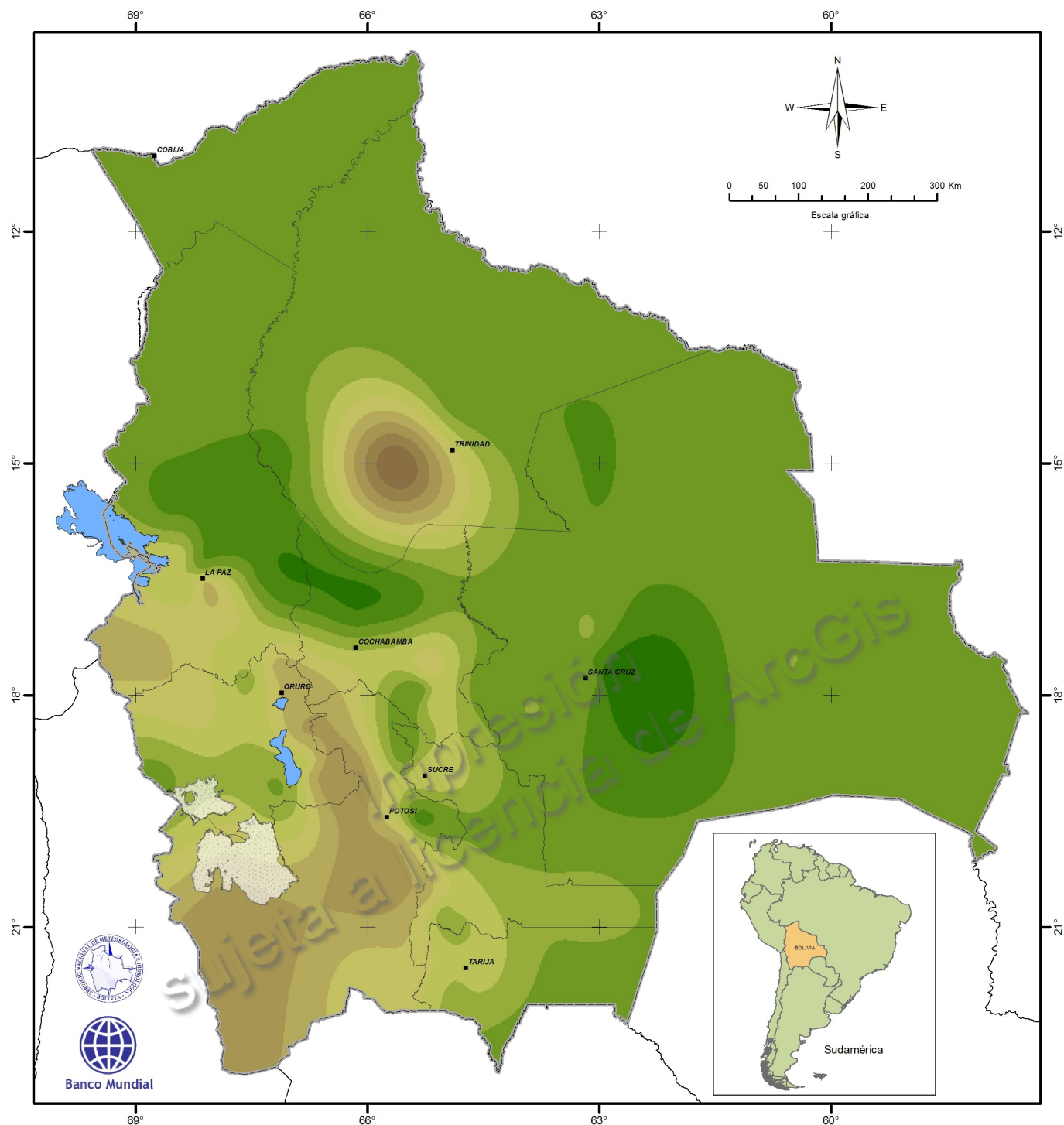
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-06

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de mayo



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ⊕ Limite Departamental
- ⬢ Lago
- ⬢ Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacionales - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Junio**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Junio

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Junio. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Junio a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Junio		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

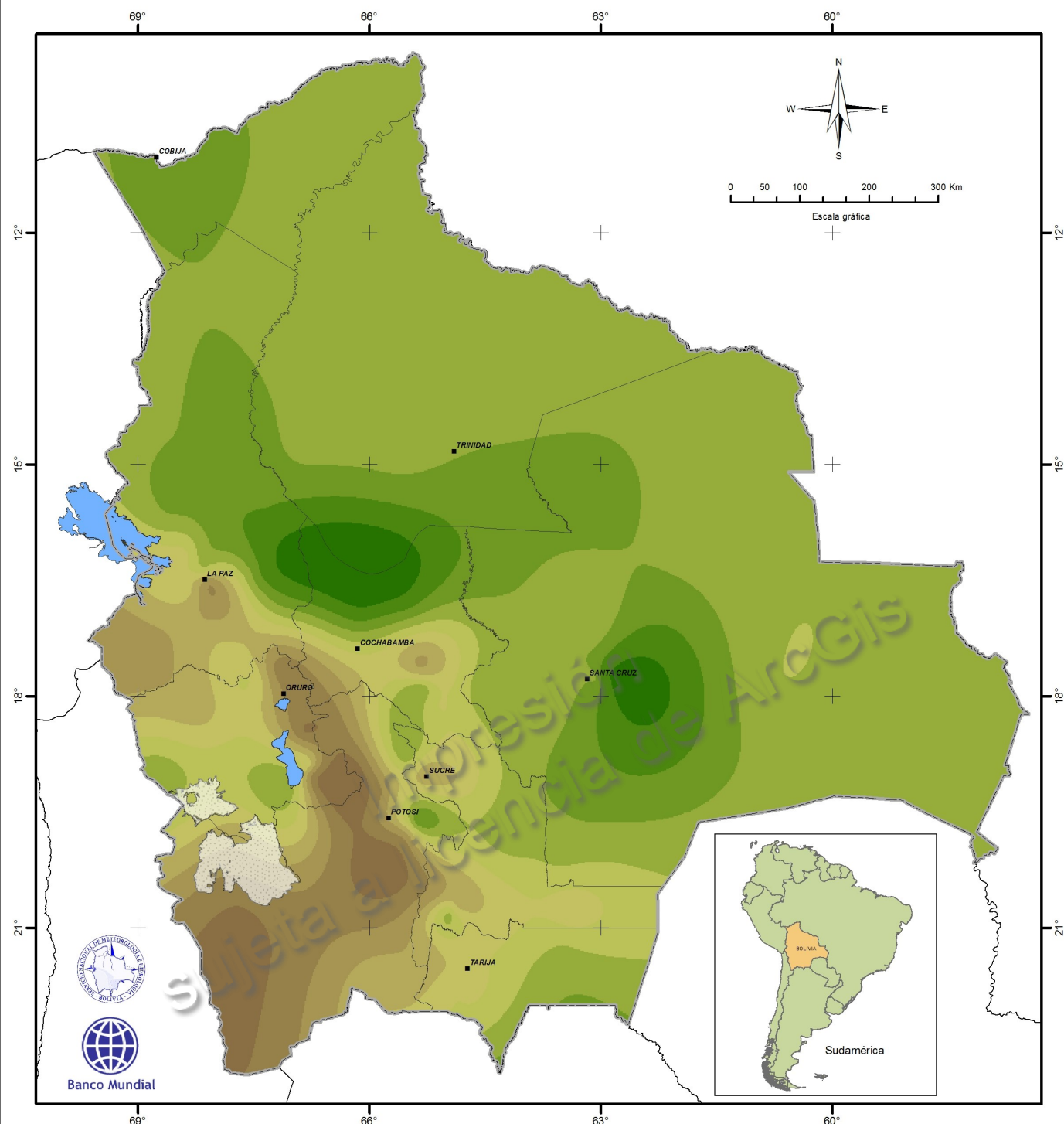
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-07

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de junio



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- + Limite Departamental
- Lago
- Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Julio**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Julio

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Julio. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Julio a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Julio		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

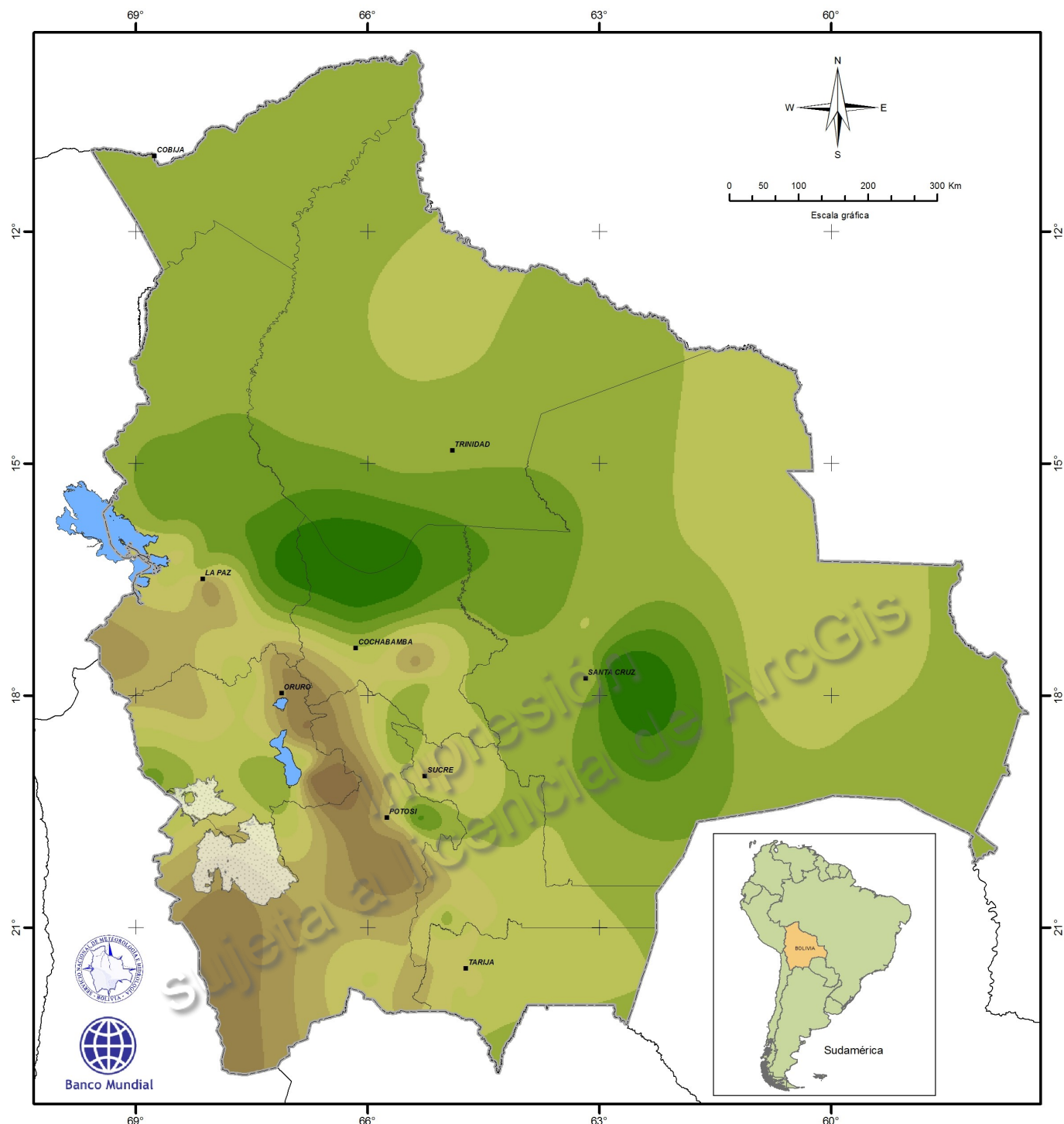
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-08

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de julio



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ⊕ Limite Departamental
- 🌊 Lago
- ☁ Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Agosto**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Agosto

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Agosto. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Agosto a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Agosto		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

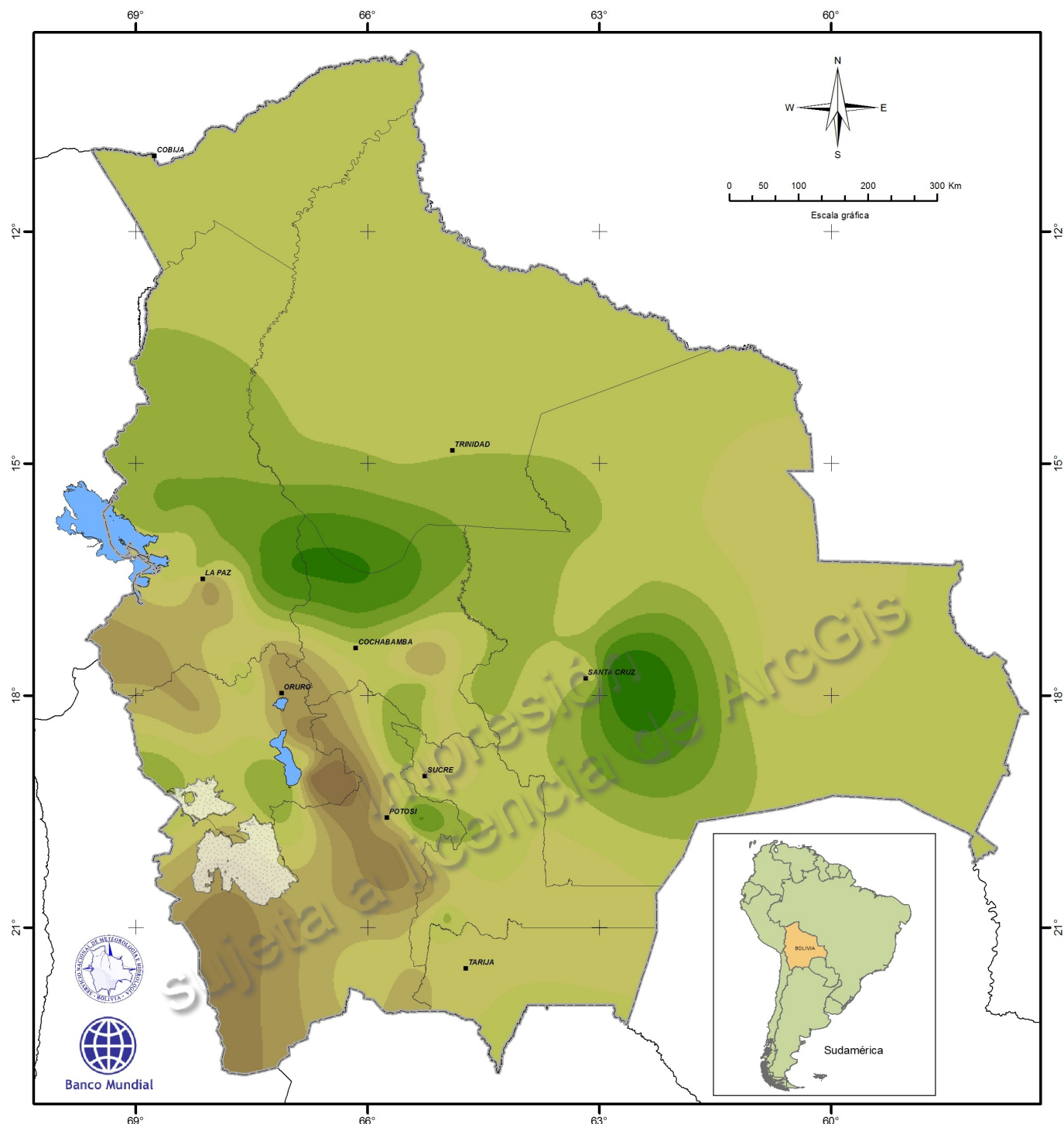
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-09

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de agosto



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- + Limite Departamental
- Lago
- Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Septiembre**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Septiembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Septiembre. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad , relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Septiembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	---------------------------	------------------	------------------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Septiembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta: 31/12/2014	
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	---

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

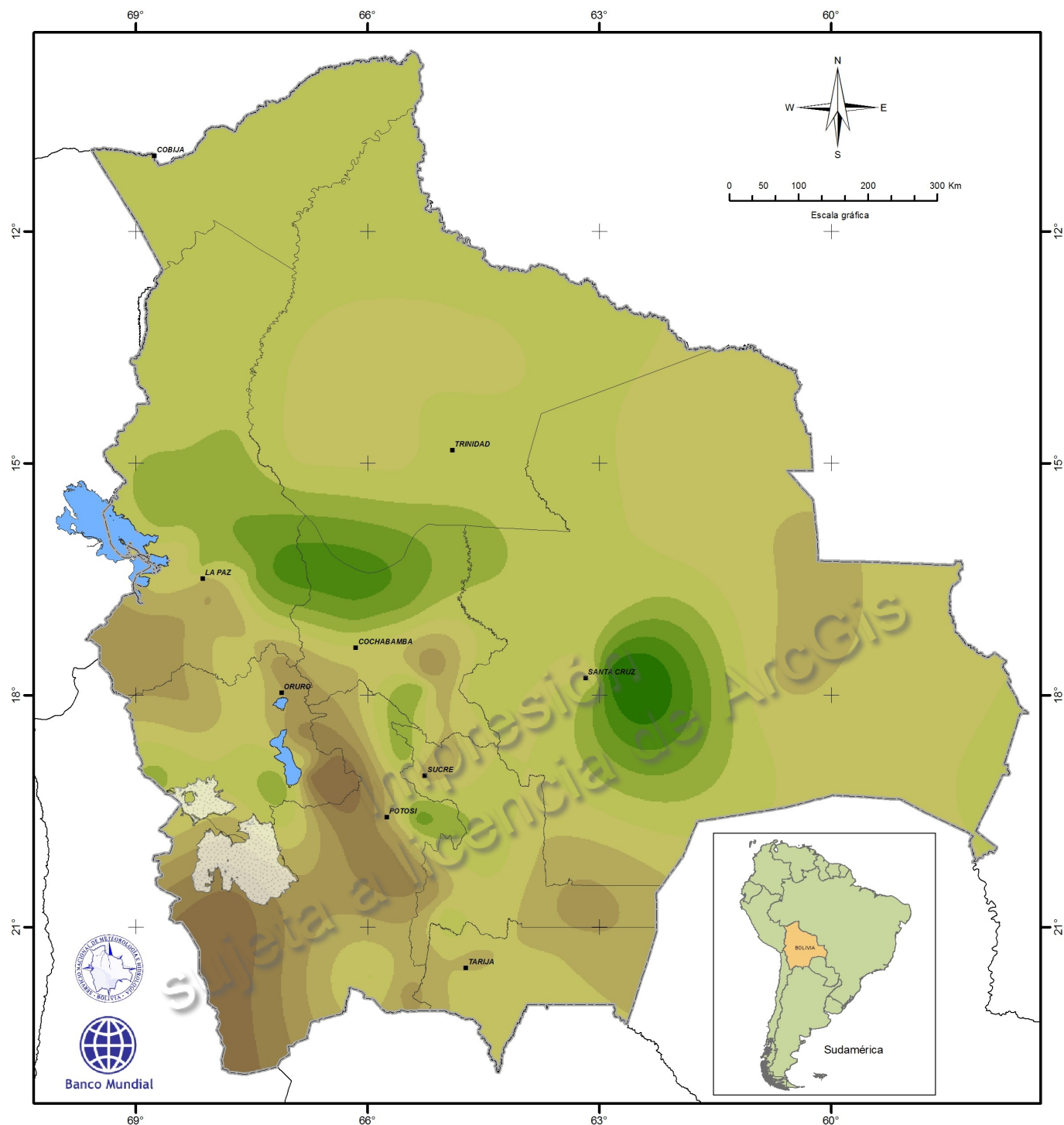
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-10

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de septiembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ⊕ Limite Departamental
- 🌊 Lago
- ☁ Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Octubre**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Octubre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Octubre. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Octubre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Octubre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

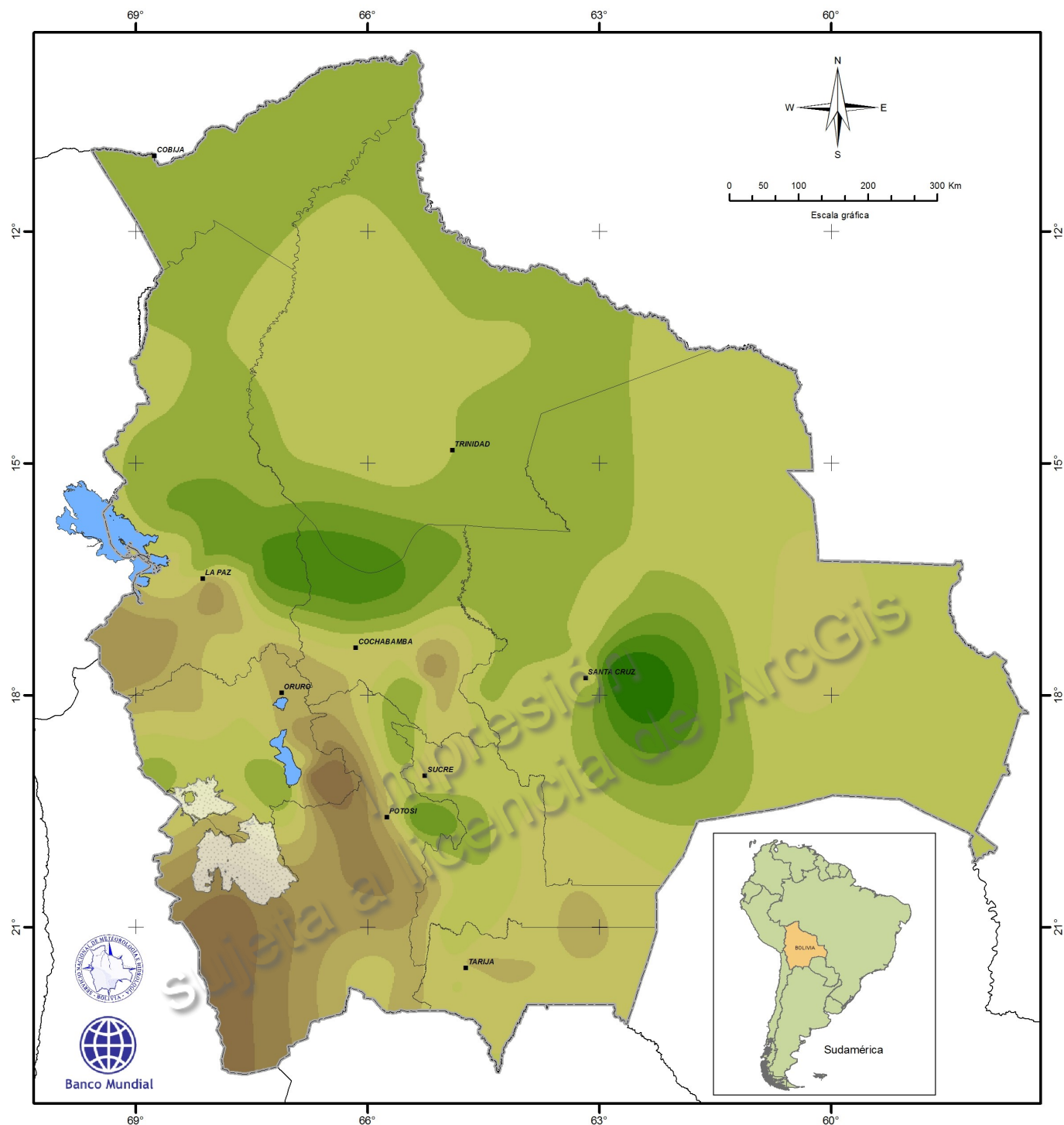
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-11

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de octubre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ⊕ Limite Departamental
- ⬢ Lago
- ⬢ Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Metodo de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Noviembre**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Noviembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Noviembre. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad , relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Noviembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Noviembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

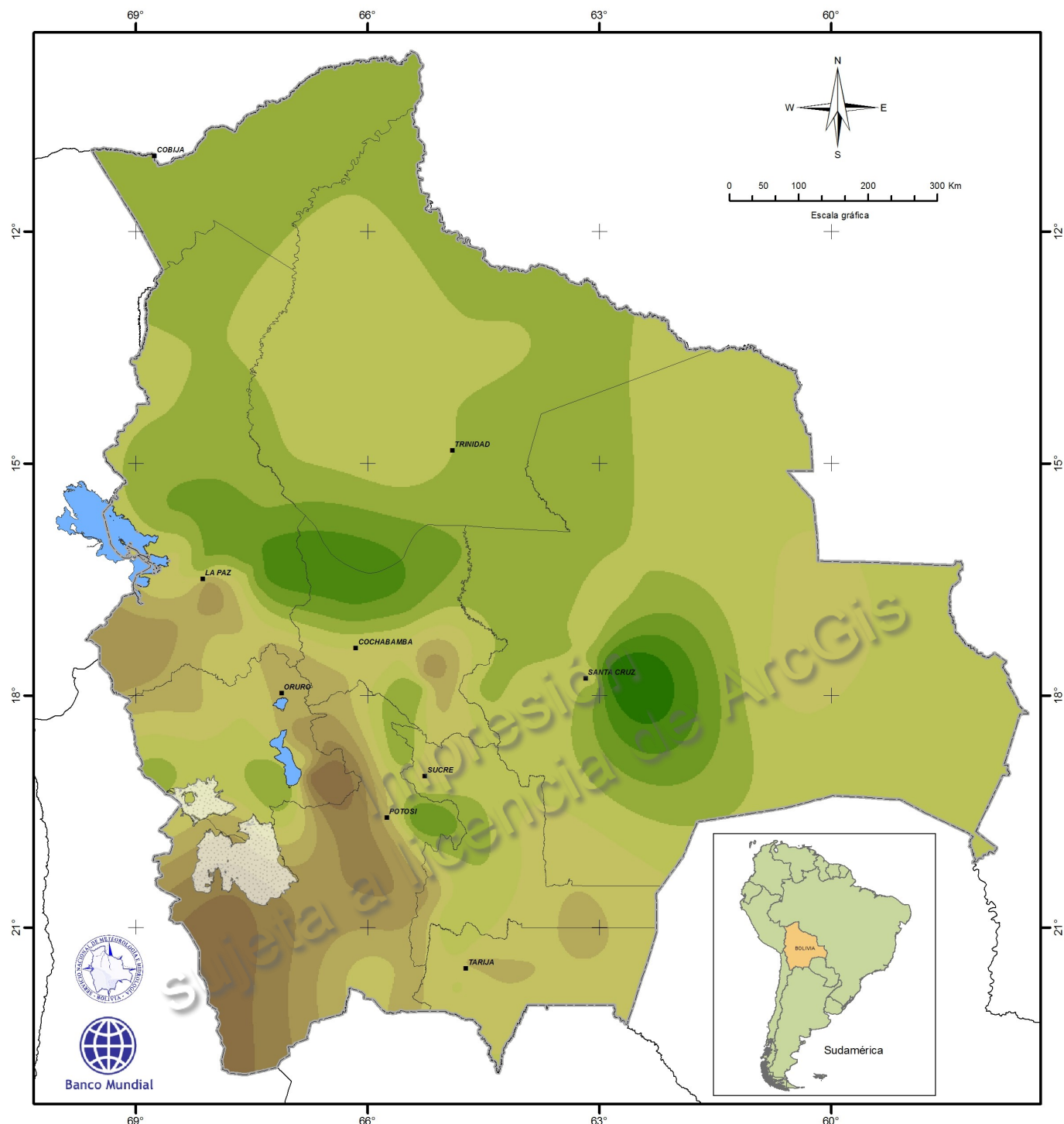
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-12

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de octubre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- ⊕ Limite Departamental
- ⬢ Lago
- ⬢ Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

**Distribución de Humedad
Relativa media
correspondiente al mes de
Diciembre**

Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Diciembre

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de Humedad relativa para el mes de Diciembre. Las isohumas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 118 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución de Humedad Relativa correspondiente al mes de Diciembre a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución de Humedad Relativa media correspondiente al mes de Diciembre		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, Humedad Relativa, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

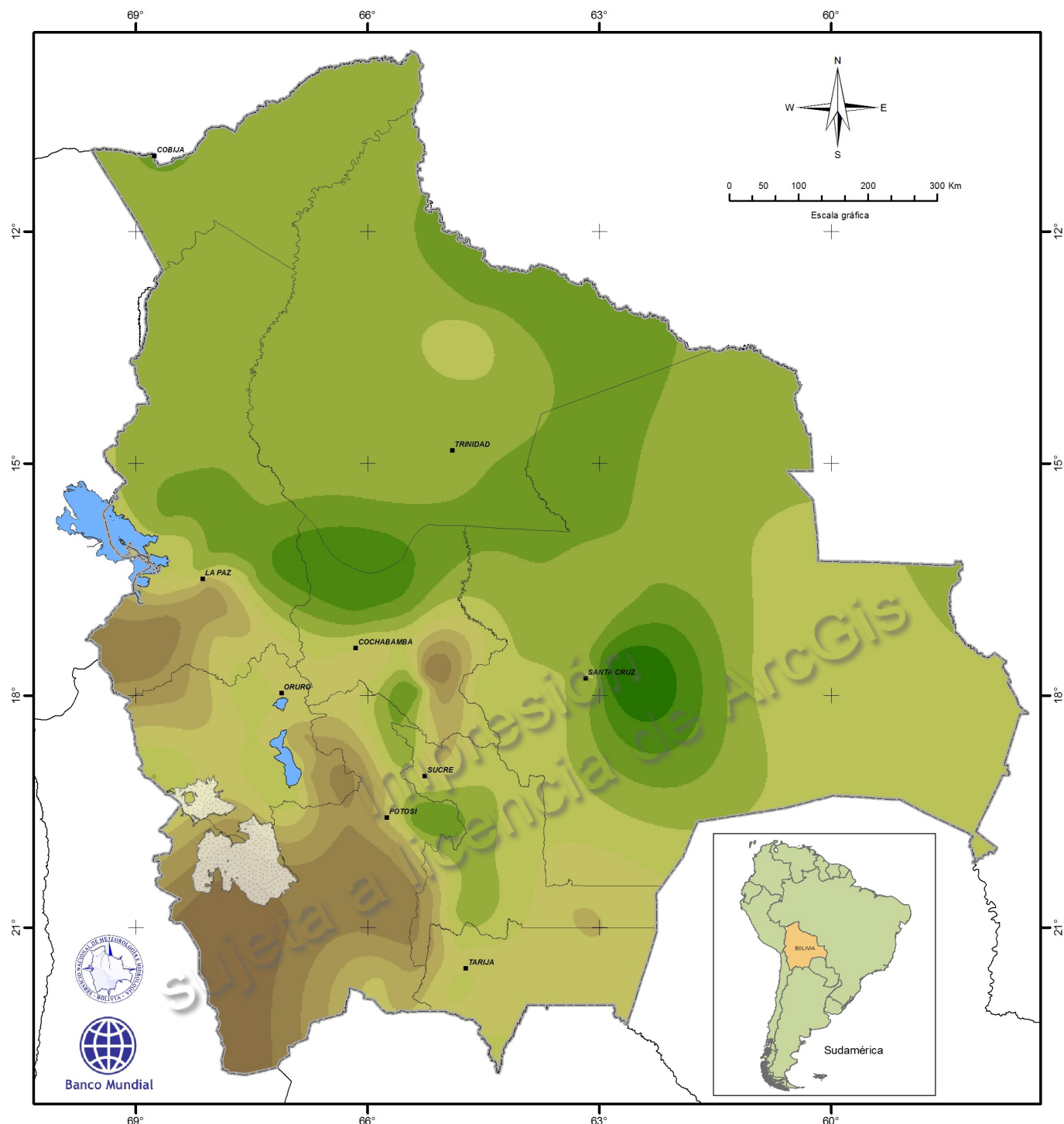
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-hr-13

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución de Humedad Relativa media mensual correspondiente al mes de diciembre



Simbolos convencionales

- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- + Limite Departamental
- Lago
- Salar

Humedad relativa (%)

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0-10 | 20-30 | 40-50 | 60-70 | 80-90 |
| 10-20 | 30-40 | 50-60 | 70-80 | 90-100 |

SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM
Método de interpolación: Spline.

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Cochabamba

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Cochabamba

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de dirección y velocidad del viento anual. Las isotacas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 69 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la dirección y velocidad del viento a nivel Departamental
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Cochabamba		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, dirección y velocidad del viento, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

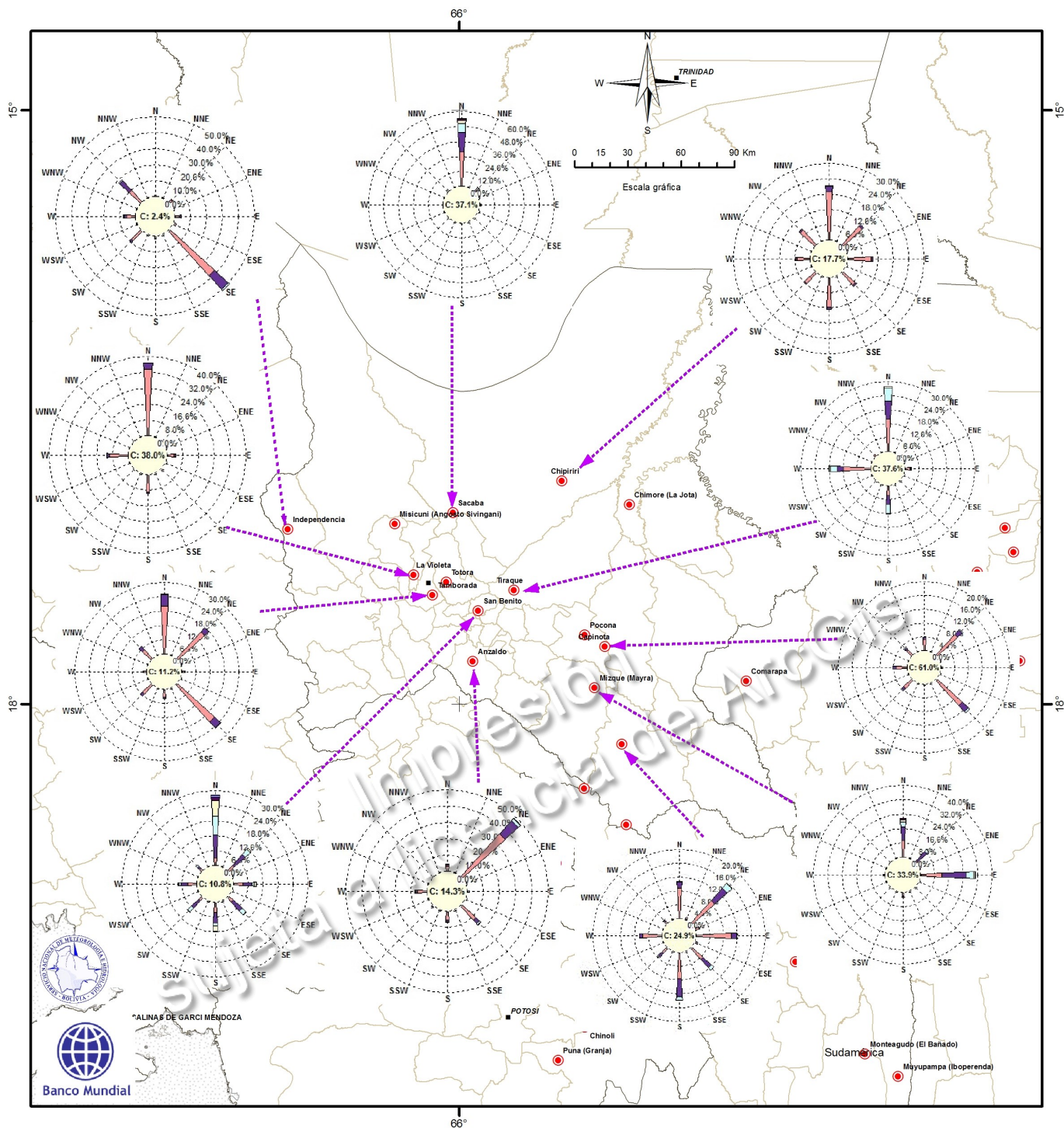
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-vnt-01

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento, para el Departamento de Cochabamba



 Estaciones meteorológicas
 Capital de Departamento
 Limite Internacional
 Limite Departamental
 Limite Municipal

	>=118.0
	102.0-118.0
	87.0-102.0
	75.0-87.0
	62.0-75.0
	51.0-62.0
	39.0-51.0
	30.0-39.0
	20.0-30.0
	12.0-20.0
	6.0-12.0
	1.0-6.0

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Chuquisaca

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Chuquisaca

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de dirección y velocidad del viento anual. Las isotacas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 69 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la dirección y velocidad del viento a nivel Departamental
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Chuquisaca		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, dirección y velocidad del viento, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

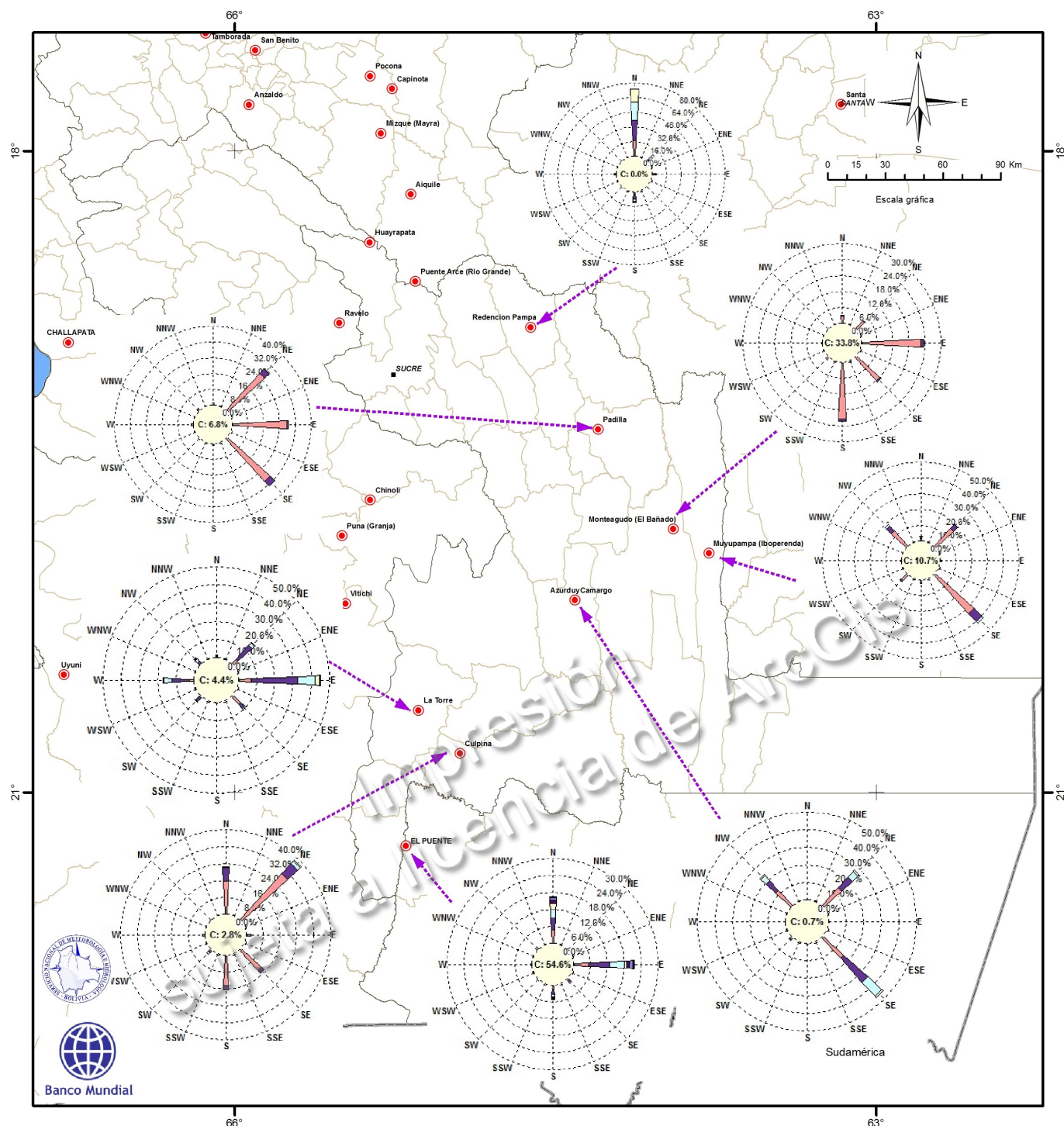
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-vnt-02

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento, para el Departamento de Chuquisaca



Simbolos convencionales

- Estaciones meteorológicas
- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Limite Departamental
- Limite Municipal

Velocidad del Viento (Km/h)



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standar 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacional - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM

**Distribución anual de
Dirección predominante y
Velocidad media del viento
para el departamento de La
Paz**

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de La Paz

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de dirección y velocidad del viento anual. Las isotacas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 69 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la dirección y velocidad del viento a nivel Departamental
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de La Paz		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, dirección y velocidad del viento, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

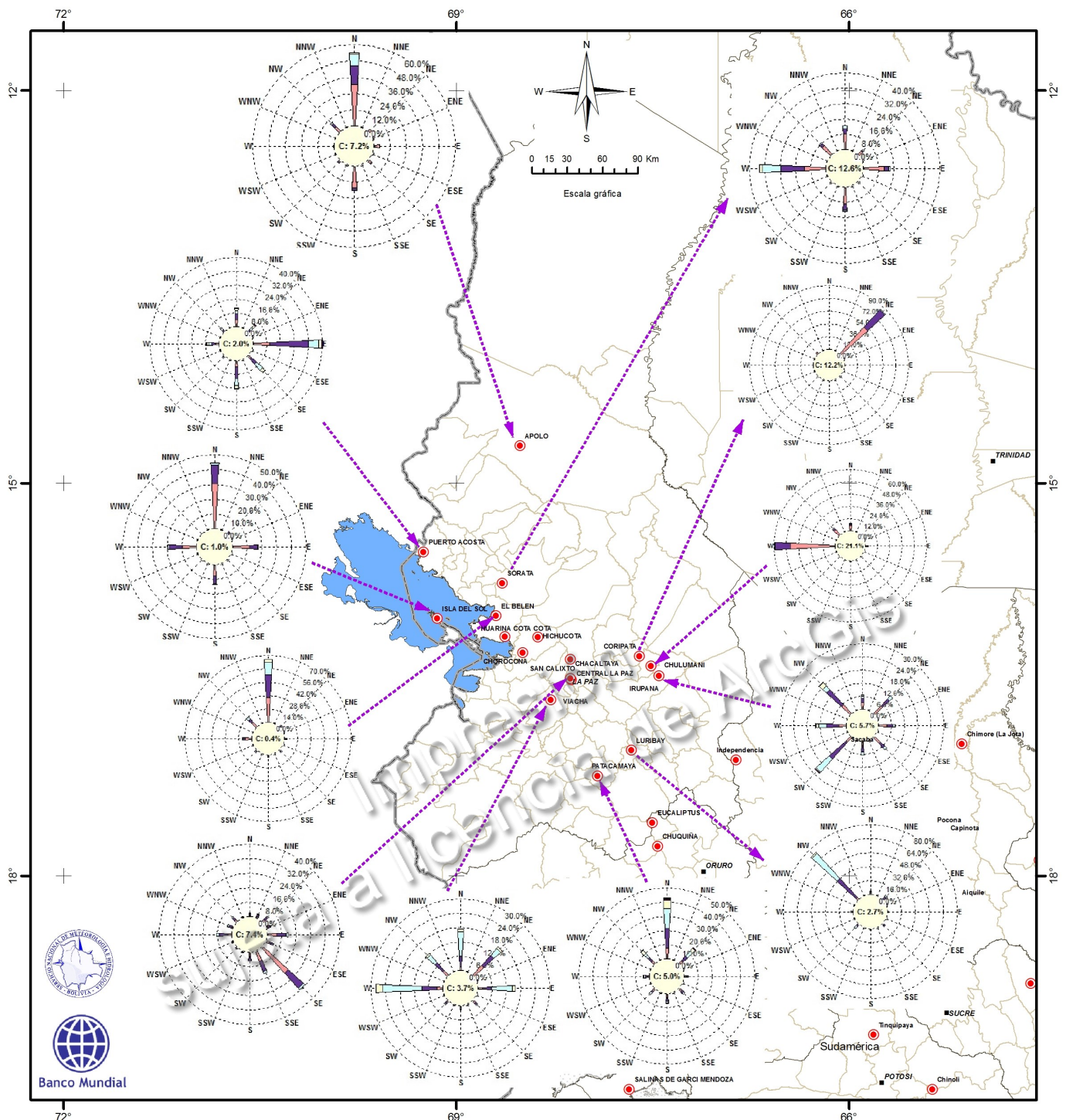
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-vnt-03

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento, para el Departamento de La Paz



Simbolos convencionales

- Estaciones meteorológicas
- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Limite Departamental
- Limite Municipal

Velocidad del Viento (Km/h)



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Oruro

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Oruro

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de dirección y velocidad del viento anual. Las isotacas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 69 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la dirección y velocidad del viento a nivel Departamental
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Oruro		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, dirección y velocidad del viento, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

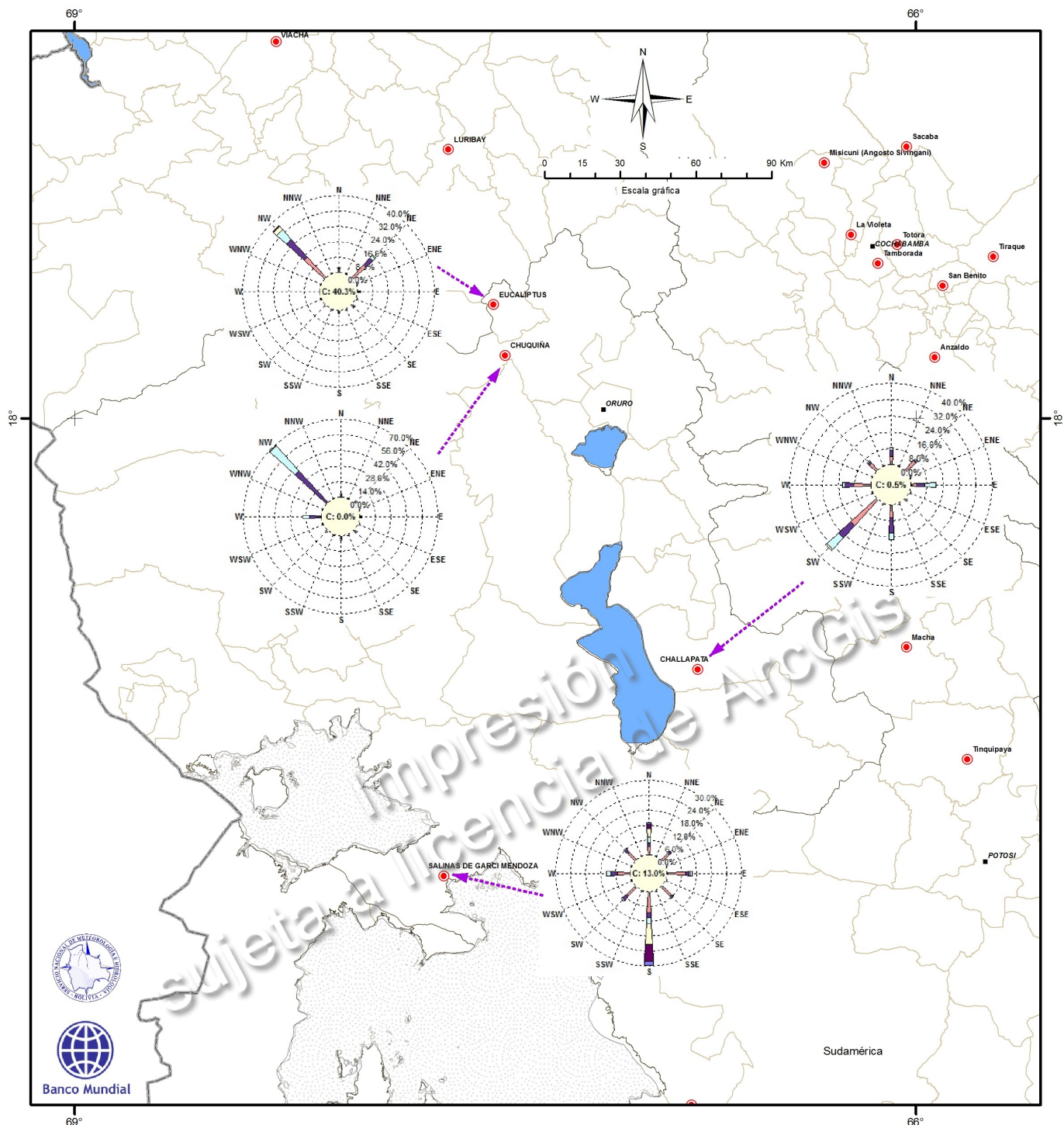
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-vnt-04

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

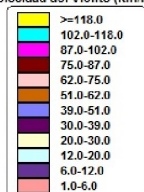
Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento, para el Departamento de Oruro



Simbolos convencionales

- Estaciones meteorológicas
- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Limite Departamental
- Limite Municipal

Velocidad del Viento (Km/h)



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites internacionales - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Potosí

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Potosí

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de dirección y velocidad del viento anual. Las isotacas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 69 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la dirección y velocidad del viento a nivel Nacional
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Potosí		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, dirección y velocidad del viento, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

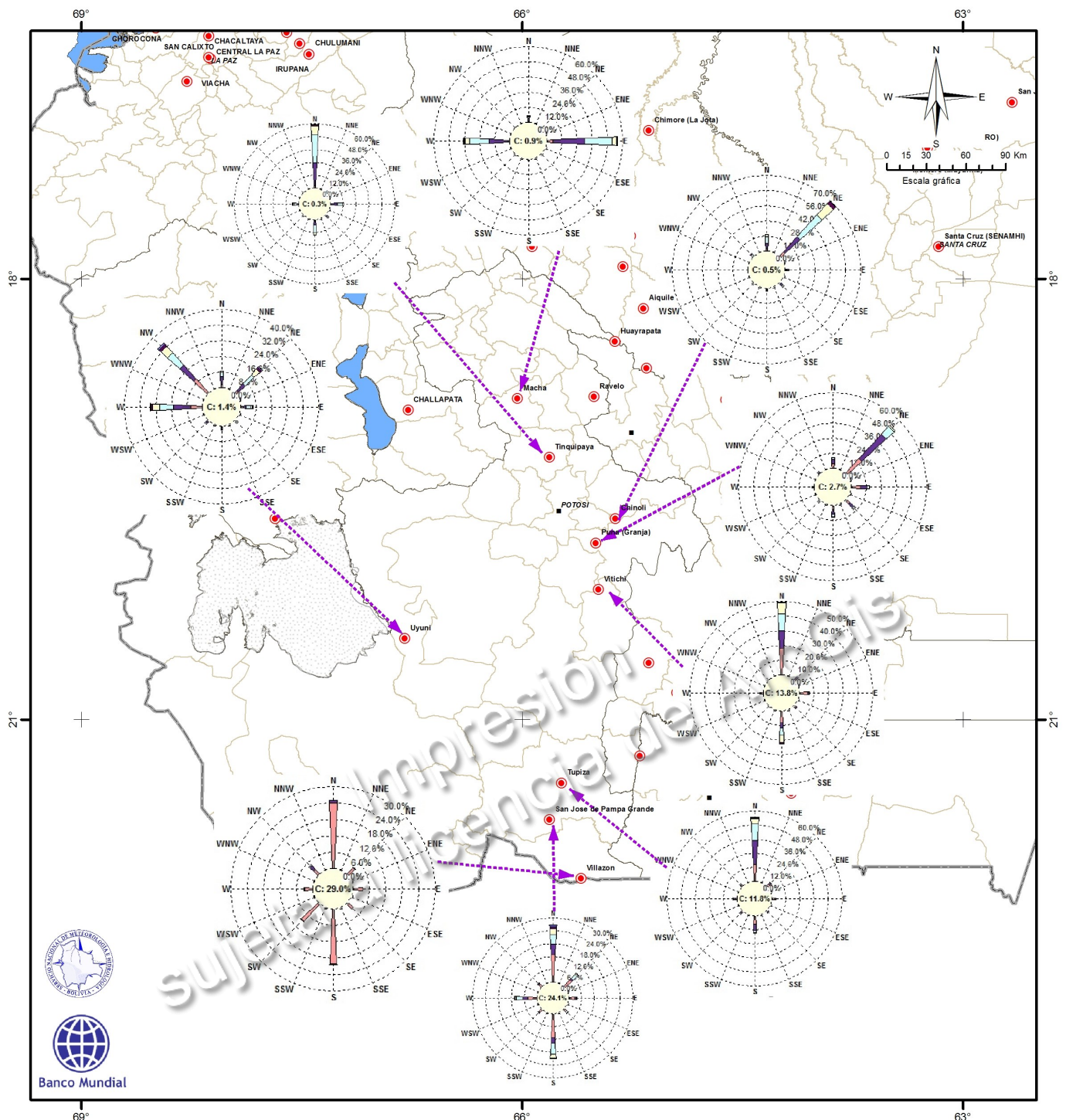
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-vnt-05

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos: +591-68216955	Cargo: Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

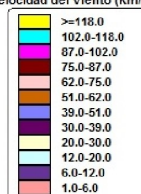
Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento, para el Departamento de Potosí



Símbolos convencionales

- Estaciones meteorológicas
- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Limite Departamental
- Limite Municipal

Velocidad del Viento (Km/h)



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Limites Internacionales - IGM
Limites Departamentales - IGM
Limites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM

**Distribución anual de
Dirección predominante y
Velocidad media del viento
para el departamento de
Tarija**

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Tarija

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de dirección y velocidad del viento anual. Las isotacas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 69 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la dirección y velocidad del viento a nivel Departamental
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Tarija		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, dirección y velocidad del viento, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

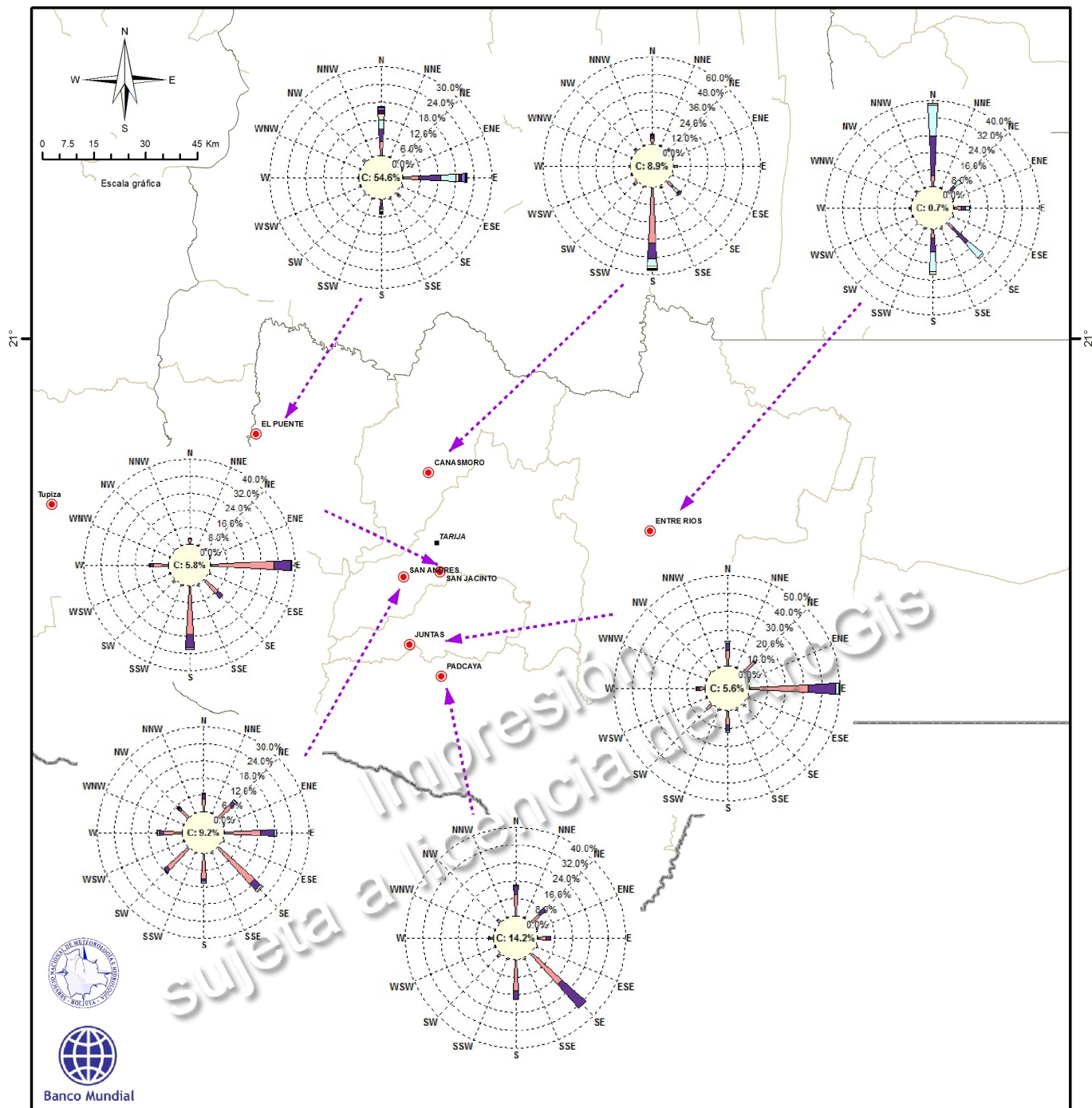
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-vnt-06

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento, para el Departamento de Tarija



**Distribución anual de
Dirección predominante y
Velocidad media del viento
para el departamento de
Santa Cruz**

Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Santa Cruz

IDENTIFICADOR DEL ARCHIVO

Lenguaje:	Español
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	Calle Reyes Ortiz Nro. 41
Descripción:	El mapa muestra la distribución de dirección y velocidad del viento anual. Las isotacas fueron elaboradas en base a la serie histórica de información de las estaciones meteorológicas del SENAMHI, para este propósito se utilizaron datos de 69 estaciones, los mismos fueron transcritos y sometidos a un proceso de control de calidad, relleno y homogeneización temporal y espacial.
Propósito:	Hacer conocer a la población de la distribución anual de la dirección y velocidad del viento a nivel Departamental
Sitio Web:	http://mapas.senamhi.gob.bo
Fecha de Creación:	10/12/2013

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA

Código:	WGS 84 (EPSG:4326)	Código espacial:	EPSG:4326
---------	--------------------	------------------	-----------

INFORMACIÓN DE IDENTIFICACIÓN

Titulo del mapa:	Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento para el departamento de Santa Cruz		
Fecha de publicación:	10/12/2013		
Tipo de dato:	Publicación		
Tipo de representación espacial:	WGS 1984		
Escala equivalente:	1:1,800,000		
Fecha de visualización de metadato:	Desde: 10/12/2013	Hasta:	31/12/2014
Frecuencia de mantenimiento:	Cuando sea necesario		

PALABRAS CLAVE

Palabra clave:	Climatología, dirección y velocidad del viento, atlas, Bolivia
----------------	--

LÍMITES GEOGRÁFICOS

Límite al Norte:	-9.8°	Límite al Este:	-77.7°
Límite al Sur:	-22.68°	Límite al Oeste:	-69.63°

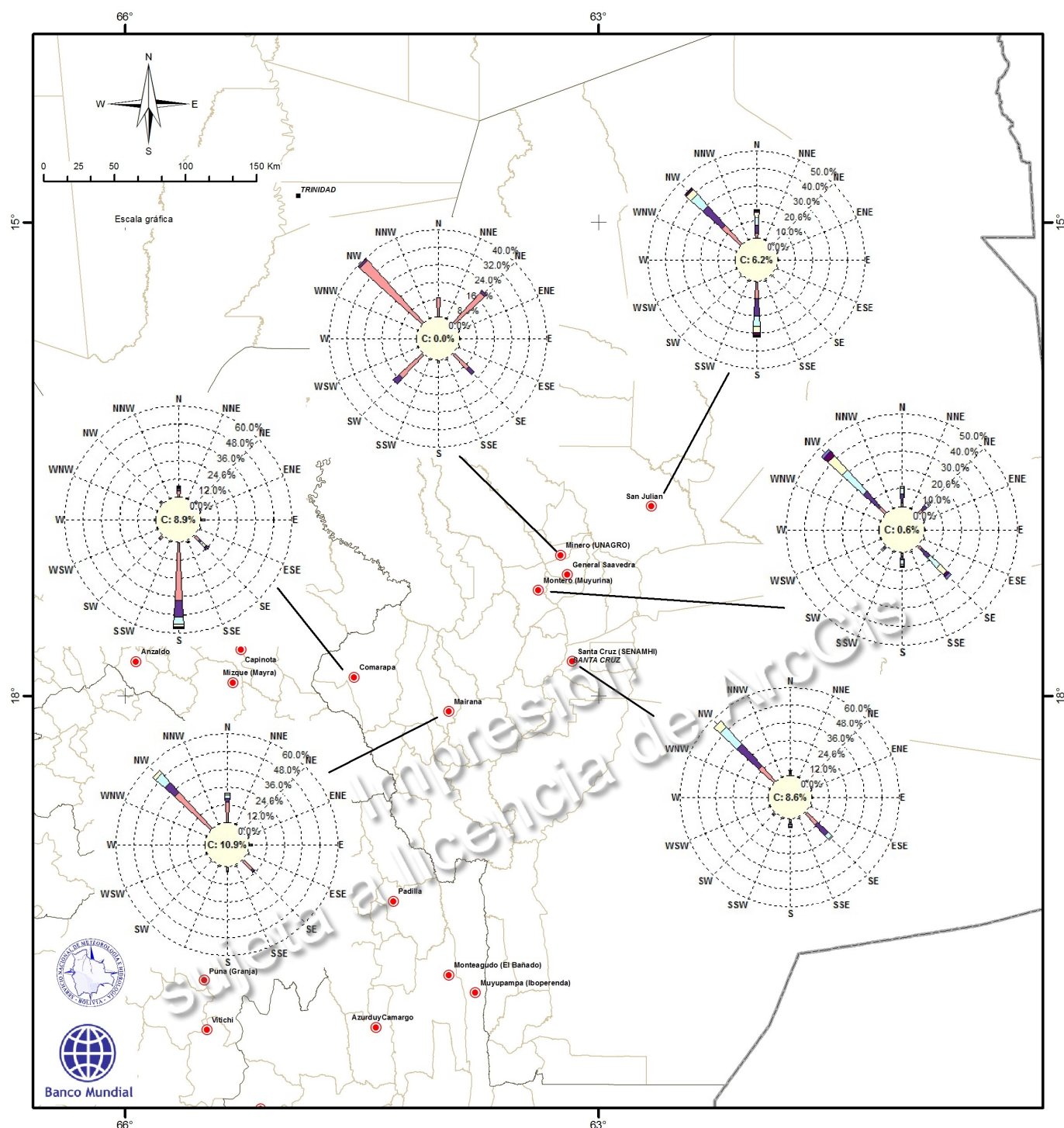
INFORMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN

Tipo de Archivo:	Shapefile
Código:	sc-vnt-07

INFORMACIÓN DEL CONTACTO

Nombre del contacto:	Sergio Alonso Campero Marín
Nombre de la Organización:	SENAMHI
Dirección:	C. Reyes Ortiz #41
Teléfonos:	+591-68216955
Cargo:	Consultor Agroclimatólogo
Departamento:	La Paz
Ciudad:	La Paz
Correo Electrónico:	sergio.campero@senamhi.gob.bo

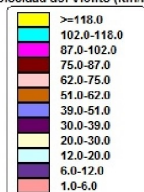
Distribución anual de Dirección predominante y Velocidad media del viento, para el Departamento de Santa Cruz



Símbolos convencionales

- Estaciones meteorológicas
- Capital de Departamento
- Limite Internacional
- Limite Departamental
- Limite Municipal

Velocidad del Viento (Km/h)



SISTEMA DE REFERENCIA
Proyección cónica conforme de Lambert
Meridiano central 60° al Oeste de Greenwich
Paralelo Standard 11° 30' de Latitud Sur

BASE CARTOGRAFICA
Límites Internacional - IGM
Límites Departamentales - IGM
Límites Municipales - COMLIT 2005
Capitales de Departamentos - INE 2001
Lagos y salares - IGM



Copyright © 2013 SENAMHI. Todos los derechos reservados.

Este trabajo no puede ser reproducido o impreso sin previa autorización
del SENAMHI