



## SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

### ESTACIONES METEOROLOGICAS (TELEMETRICA SATELITAL)

LISTADO DE ESTACIONES ACTIVAS A NIVEL NACIONAL

Nº	ESTACION	PROVINCIA	MUNICIPIO	LAT S	LONG W	ALTITUD	TIPO	ESTADO	FINANCIADOR	Inicio	Fin	Record Años	PCPN	TA	HR	DV10	WV10	VWR	EVAP	RS	HS	PPP	TS	HS	Distancia Km	
<b>ESTACIONES DEPARTAMENTO DEL BENI</b>																										
1	Trinidad	Cercado	Trinidad	3.0000	-64.9036	156	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X			X		X	X	X	X	X	X	8
1	<b>Total estaciones BENI</b>																									
<b>ESTACIONES DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA</b>																										
1	Azurduy	Azurduy	Azurduy	-20.1006	-64.4100	2530	Agrometeorologica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	618
2	Padilla	Tomina	Padilla	-19.3022	-64.3022	2102	Sinoptica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	388
3	Presa Pampas Azurduy	Tomina	Azurduy	-20.1019	-64.4042	2490	Sinoptica	TRANSMITIENDO	Banco Mundial	2019	2019	0	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
4	Presa Pampas Padilla	Tomina	Padilla	-19.2803	-64.3298	2114	Sinoptica	TRANSMITIENDO	Banco Mundial	2019	2019	0	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
5	San Roque - Camargo	Nor Cinti	Camargo	-20.7725	-65.2281	2379	Agrometeorologica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	520
6	Sucre	Oropeza	Sucre	-19.0436	-65.2467	2863	Sinoptica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	8
7	Tarabuco	Yamparaez	Tarabuco	-19.1806	-64.9133	3284	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	164
8	Villa Macharety	Luis Calvo	Macharety	-20.8136	-63.3600	660	Agrometeorologica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	1120
8	<b>Total estaciones CHUQUISACA</b>																									
<b>ESTACIONES DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA</b>																										
1	Chipiriri	Chapare	Villa Tunari	-16.8733	-65.4828	260	Agrometeorologica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	376
2	Cochabamba - La Violeta	Quillacollo	Tiquipaya	-17.3472	-66.2317	2614	Agrometeorologica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	32
3	Escalerani - GPRS	Cercado	Cochabamba	-17.1880	-66.2111		Hidrometeorologica	FUNCIONANDO	BANCO MUNDIAL	2018	2019	1	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	
3	Independencia	Ayopaya	Ayopaya	-17.0814	-66.8186	2687	Agrometeorologica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	342
4	Puerto Villarroel	Carrasco	Puerto Villarroel	-16.8378	-64.7925	195	Agrometeorologica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	536
5	Wara Wara	Cercado	Cochabamba	-17.2979	-66.1254		Hidrometeorologica	FUNCIONANDO	BANCO MUNDIAL	2018	2019	1	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	536
5	<b>Total estaciones COCHABAMBA</b>																									
<b>ESTACIONES DEPARTAMENTO DE LA PAZ</b>																										
1	Calacoto	Pacoajes	Calacoto	-17.278	-68.632	3830	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X	X	X	286
2	Irupana	Sud Yungas	Irupana	-16.4731	-67.4528	1946	Agrometeorologica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	330
3	Laycakota	Murillo	Murillo	-16.503	-68.124	3635	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	6
4	Luribay	Loayza	Luribay	-17.0614	-67.6619	2564	Agrometeorologica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X	X	X	368
5	Sorata	Larecaja	Sorata	-15.770	-68.631	2647	Agrometeorologica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X	X	X	338
6	Ulla Ulla	Franz Tamayo	Pelechuco	-15.0611	-69.2719	4336	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	600
6	<b>Total estaciones LA PAZ</b>																									
<b>ESTACIONES DEPARTAMENTO DE URUO</b>																										
1	Oruro - Cabaña Forestal	Cercado	Oruro	-17.975	-67.078	3701	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X	X	X	130
2	Salinas de Gardi Mendoza	Ladislao Cabrera	S. Gardi-Mendoza	-19.6503	-67.6692	3722	Sinoptica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X	X	X	502
3	Turco	Sajama	Turco	-18.1847	-68.1731	3851	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X	X	X	376
3	<b>Total estaciones URUO</b>																									
<b>ESTACIONES DEPARTAMENTO DE PANDO</b>																										
1	Chive	Manuripi	Filadelfia	-12.3928	-68.5894	180	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X	X	X	470
2	Cobja	Nicolas Suarez	Cobja	-11.031	-68.755	235	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X	X	X	8
2	<b>Total estaciones PANDO</b>																									
<b>ESTACIONES DEPARTAMENTO DE POTOSI</b>																										
1	Cotagaita	Nor Chichas	Cotagaita	-20.823	-65.638	2640	Agrometeorologica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X	X	X	390
2	Laguna Colorada	Sud Lipez	San Pablo de Lipez	-22.1722	-67.8175	4278	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	1040



## SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

N°	ESTACION	PROVINCIA	MUNICIPIO	LAT S	LONG W	ALTITUD	TIPO	ESTADO	FINANCIADOR	Inicio	Fin	Record Años	PCPN	TA	HR	DV10	VV10	VVR	EVAP	RS	HS	PPP	TS	HS	Distancia Km
3	Potosi	Tomas Frías	Potosi	-19,5628	-65,7622	3822	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		0
4	San Pablo de Lipez	Sud Lipez	San Pablo de Lipez	-21,682	-66,621	4256	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X		850
5	Villazon	Modesto Omiste	Villazon	-22,0667	-65,5833	3387	Sinoptica	FUNCIONANDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X		742
5	<b>Total estaciones POTOSI</b>																								

### ESTACIONES DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ

1	Santa Cruz	Andrés Ibañez	Santa Cruz	-17,7833	-63,1667	410	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X		30
1	<b>Total estaciones SANTA CRUZ</b>																								

### ESTACIONES DEPARTAMENTO DE TARIJA

1	El Molino - Iscayachi	Méndez	El Puente	-21,3886	-64,9469	3387	Agrometeorologica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X		350
2	Ibibobo	Gran Chaco	Villamontes	-21,5417	-62,9972	398	Sinoptica	TRANSMITIENDO	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X	X	X			X	X	X	X		630
3	Presa Itavicua	Yacuiba	Yacuiba	-21,8090	-63,6492	749	Sinoptica	TRANSMITIENDO	Banco Mundial	2019	2019	0	X	X	X	X	X			X	X	X			
4	Tarja - Las Barrancas	Cercado	Tarja	-21,5133	-64,7444	1924	Sinoptica	FUNCIONA SIN TRANSMISION	REINO DE ESPAÑA	2006	2019	13	X	X	X					X	X	X	X		10
4	<b>Total estaciones TARIJA</b>																								

1	Total estaciones BENI
8	Total estaciones CHUQUISACA
5	Total estaciones COCHABAMBA
6	Total estaciones LA PAZ
3	Total estaciones ORURO
2	Total estaciones PANDO
5	Total estaciones POTOSI
1	Total estaciones SANTA CRUZ
4	Total estaciones TARIJA
35	Estaciones a nivel nacional

### PARAMETROS

PCPN	Precipitacion
TA	Temperatura Ambiente
HR	Humedad Relativa
DV10	Direccion de Viento a 10 m
VV10	Velocidad de Viento a 10 m
VVR	Velocidad de Viento a 50 cm
EVAP	Evaporacion
RS	Radiacion Solar
HS	Horas Sol
PPP	Presion Atmosferica
TS	Temperatura de Suelo
HS	Humedad de Suelo